

**COLLEGIJ
COMPLUTENSIS
DISCALCEATORUM ...
DISPUTATIONES IN
OCTO LIBROS...**

Carmelitani Scalzi : Collegio
Complutense di San Cirillo





Digitized by Google

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا لهذا

الذي كنا في ضلال مبين

والذي هدانا لهذا

والذي هدانا لهذا

الحمد لله الذي هدانا لهذا
والذي هدانا لهذا

الحمد لله الذي هدانا لهذا
والذي هدانا لهذا





ANGELICO DOCTORI D. THOM.

PRÆCLARO DIVINÆ MENTIS

INTERPRETI, CATHOLICÆ ECCLESIAE

fulgentissimo syderi, & Christianæ

Philosophiæ, ac Theologiæ

luminari maximo:

*INCLYTÆ ETIAM, ET FLORENTISSIMA, totoque terrarum orbe celeberrima ipsius
Scholæ, necnon & singulis in ea
legitimè certantibus,*

COLLEGIVM COMPLVTENSE

Discalceatorum Fratrum B. Mariæ de monte

Carmeli Dicat, Consecrat.



AD Te Doctor Angelice non lento, neque violento, sed veloci, & spontaneo cursu, noster hic Dialecticus, & Philosophicus cursus currit: vtinam, quod speramus, sic currat, vt te comprehendat, & à te benignè exceptus in te placidè conquiescat. Cum enim intra *1. Cor. 9.* securissimas Thomisticæ doctrinæ ripas percurrat, non potest alium quàm te Thomam Doctorem, & Parentem suum quærere, nullibi nisi in sinu tuo quiescere; nam ad locum vnde exeunt flumina *Eccles. 1.* reuertuntur. Quod si tuo parrocinio nos sic currentes ad te Christianæ Dialecticæ, & Philosophiæ Doctorem traxeris, curemus vterius in odorem vnguentorum tuorum, quæ in *Cant. 1.* tuis Theologicis quæstionibus, & articulis recondita suaunter
salu

salubriter, longè latèque spirant: sicque fiet, vt adolescentia ingenia, quæ, quia oleum effusum est nomen tuum, nimis te diligunt, post te etiam nobis currentibus concurrant, & tuis Dialecticis, & Philosophicis vnguentis delibuta, Theologicis quæ pretiosiora sunt, imbui ardentè exoptent. Quod cum Christianæ Religioni utilissimum esse probè scias, nos etiam certissimè scimus tibi, & quod caput est, Deo gratissimum fore, vt post te currentes collimatis oculis discurreamus.

Ad vos etiam veros, & legitimos Angelici Doctoris alumnos, qui in studio, & studio Thomistico fœliciter curritis, nostro Dialectico, & Philosophico cursu tanquam minimi ad maiores Fratres eodem Thomisticæ doctrinæ semine geniti libenter currimus, & ducimur: nam vt est apud Homerum,


Homer.

Ad similem Deus adducis, similemque, paremque.

Proner.

Sic enim frater, quia adiuuatur à fratre, quasi funiculus multiplex qui difficilè rumpitur, & quasi vrbs munita, quæ impugnari quidem, non tamen expugnari potest, vt in ea securi, & exultantes, sic ut faciebant filij Iob, alternis vicibus Thomistica conuiuia celebrantes reficiamur, & in Domino delectemur: quo nihil in hac mortali vita vtilius, iucundius, & honestius, atque ad immortalem assequendâ aptius excogitari potest. Vnde non dubitamus, quin vos, quorum præ omnibus Diui Thomæ doctrinam tueri, & sectari munus est, sic nobiscum curratis, vt citiùs, & plenius propositum Thomisticæ doctrinæ brauium accipientes, nobis etiam, pro vestra in nos charitate, & ipsius doctrinæ inexhausta vbertate, quod satis, superque sit, percipiendum relinquatis.

FACULTAS, ET approbatio Ordinis.

 RATER Ildephonfus à Iesu Ma-
ria Generalis Ordinis Fratrum Dis-
calceatorum Beatae Mariae de Monte
Carmeli, de consensu nostri Diffinitory; ut pri-
mus tomus artium cursus, siue disputationum in
Aristotelis Dialecticam, & Philosophiam natu-
ralem à nostro Collegio Complutensi, & à graui-
bus, doctisque viris nostri Ordinis maturè re-
cognitus, & approbatus, typis mandetur, & in lu-
cem prodeat, obtenta facultate Supremi Sena-
tus; tenore presentium licentiam concedimus.
Datum in nostro Conuentu Sancti Hermenegildi
Matriti, die 26. Mensis Martij, Anni Domi-
ni 1624.

Fr. Ildephonfus à Iesu Maria,
Generalis.

Fr. Ioannes à Conceptione,
Secretarius.

CENSURA ET

approbatio Academiae

Complutensis.

LIBRVM hunc Coll. gij Complutensis Discalceatorum Fratrum Beatæ Mariæ de Monte Carmeli, Summulas & vniuersam Dialecticam Aristotelis continentem, iussu Supremi senatus huic almæ Academiae Complutensi commissum, & de mandato eiusdem Vniuersitatis nobis creditum magna cum diligentia, & sedulitate euoluimus, atque perlegimus: inuenimusque in eo præclara theoremata, non solum fidei Catholicæ, & Sanctorum Patrum doctrinæ nihil aduersantia, sed eidem fidei veritatibusque Theologicis exponendis non parum deferuientia, utpotè quæ Angelici Doctoris Sancti Thomæ, atque Aristotelis doctrinam, & continent, & quoad fieri potest vbique redolent, doctè tradi, eruditè, & subtiliter confirmari & (quod rarò conceditur) succinctè, simulque perspicuè disponi: quare dignum censemus opus, quod typis mandetur, & continuè in omnium Dialecticorum oculis, manibusque versetur. Datum Compluti, postridie Kalendaris Maij, anni 1624.

*Don Aluare de Ayala,
Rector.*

*Fr. Antonius de Viedma,
Episcopus de Petra.*

Doctor Andreas Merino.

FACULTAS, ET APPROBATIO
Ordinis.

FRATER Ildefonsus à Iesu Maria Generalis ordinis
Fratrum Discalceatorum Beatæ Mariæ de Monte Car-
meli de consensu nostri Diffinitorij, vt secundus To-
mus *Artium crissus, sine Disputationum in Aristotelis Dia-*
lecticam, & Philosophiam naturalem, à nostro Collegio Complutensi
compositus, & à grauibus, doctisque viris nostri Ordinis maturè
recognitus, & approbatus, typis mandetur, & in lucem prodeat, ob-
tenta facultate supremi Senatus, tenore præsentium licentiam con-
cedimus. Datum in nostro Conuentu Sancti Hermenegildi Ma-
triti, de die vigesima octaua Mensis Martij, Anni Domini 1614

FR. ILDEFONSVS A IESV
MARIA, Generalis.

*Fr. Ioannes à Conceptione,
Secretarius.*

CENSURA ET APPROBATIO
Academice Complutensis.



Os in octo libros Physicorum Philosophorum Principis Aristotelis fidelissimos Commentarios, per Collegium Complutense Discalceatorum Carmelitarum, compositos, & supremi Senatus iussu Complutensium celebri Academice creditos, deque mandato ipsius nobis commissos, maturè recognovimus, sedulò, & magna cum voluptate perlegimus; in illis, quod Fidei Catholice refragetur, nihil: quod illi suffragetur, multum reperimus. Nam præter rerum copiam, & dispositionis ordinem, quem continet admirabilem, acriter tuentur, acurè pertractant, perspicuè, & mirifice declarant, solidisque iactis fundamentis, quasi quibusdam præsidij firmissimè communiunt sanam, veram, & limpidam Sancti Thomæ doctrinam. Qui ergo salubribus vberibus Thomisticae doctrinæ (in cuius cultu maximum Scholasticorum profectum, ac proinde Ecclesiae emolumentum situm esse censemus) innutriti, & eiusdem doctrinæ adversarios coarguere, eorumque argumenta, quasi nubila discere desiderat, opus hoc omnibus sanè numeris absolutum præ manibus habeat. Quare ut lucem aspiciat, non solum dignum, sed & dignissimum iudicamus. Datum Compluti octavo kalendas Decembris, Anno 1624.

Dom DIONYSIO MANRIQUE,
Rector.

DOCTOR ANDREAS MERINO

Fr. Petrus de Tapia:

INDEX



INDEX

DISPUTATIONVM ET QVÆSTIONVM, QVÆ IN HOC SECVNDO TOMO continentur.



DISPUTATIO I.

Proæmiatū totius

Philosophia, fol. 5

Quæst. 1. De nomine,
& obiecto Philosophiæ. 5

Qu. 2. Vtrum Philosophia inter
habitus scientificos connume-
randa sit, & an sit vna secun-
dum speciem, & Metaphysicæ
subalternata. 2

Qu. 3. Quis sit finis Philosophiæ,
quomodo diuidenda, & tan-
dem quam methodum in ea
Aristoteles obseruauerit. 13

LIBER I. De Physico auditu,
seu naturali auscultatione. 16

DISP. II. De principiis entis natura-
lis in communi. 17

Qu. 1. Quæ sit essentia principio-
rum entis naturalis. 17.
Colleg. Compl. Physicæ.

Qu. 2. Vtrum principia entis na-
turalis sint tantum tria? 19

Qu. 3. Vtrum principia entis na-
turalis non solum contraria,
sed prima contraria sint. 20

DISP. III. De existentia, natu-
ra, & proprietatibus materia pri-
mæ. 26

Qu. 1. An sit, & quid sit materia
prima: vbi etiam de variis eius
nominibus agitur. 26

Qu. 2. Vtrum materia prima, ita
sit secundum suam essentiam
pura potentia, vt nullo modo
sit actus, nullum actum in se
includat. 28

Qu. 3. De vnitare specifica ma-
teriæ primæ. 33

Qu. 4. An materia prima ex se
habeat propriam vnitatem nu-
mericam 39

Qu. 5. Vtrum materia prima ha-
beat

§

beat

Index Disputationum , & Questionum.

beat ex se propriam existentia

41

Qu. 6 Num materia prima per di-
uinam potentiam possit existe-
re sine forma , 50

Qu. 7 vtrum materia prima sit in-
generabilis , & incorruptibilis
55

Qu. 8 vtrum materia prima habe-
at appetitum ad formam quo-
plexque, & qualis sit iste ap-
petitus , 57

Qu. 9 vtrum materia prima sit
principium, & radix corruptio-
nis , 62

DISP. I V. De existentia , &
natura formæ substantialis , nec-
non & de aliis eidem annexis,
64

Qu. 1 An sit , & quid sit forma
substantialis , 65

Qu. 2 vtrum formæ substantiales
educantur de potentia materiae,
& quid sit hoc educi? 67

Qu. 3 An formæ cælorum fuerint
de potentia materiae educæ,
73

Qu. 4 An formæ elementorum
in prima sui productione fue-
runt de potentia materiae edu-
ææ, 79

Qu. 5. vtrum omnes formæ acci-
dentales educantur de poten-
tia subiecti , 82

Qu. 6 An per diuinam potenti-
am possint plures formæ sub-
stantiales informare simul v-

nam , & eandem numero ma-
teriam , & vna forma plures
materias , 88

DISP. V. De altero entis naturali-
lis principio, scilicet priuatione. 94

Qu. vnica. vtrum priuatio conue-
niat vniuocè cum materia , &
forma in ratione principij entis
naturalis? 94

DISP. VI. De naturali composito ,
quod ex principiis intrinsecis vni-
tis resultat. 96

Qu. 1 An ens naturale essentiali-
ter tam ex materia quàm ex
forma constituitur? 97

Qu. 2 vtrum ens naturale constet
materia, & forma vnitis aliquo
nexu ab eis distincto? an verò
sine illo se ipsis immediatè v-
niantur , 102

Qu. 3 vtrum materia, & forma ne-
ctantur inter se vnica simplici
vnione: an verò duplici partia-
li , 111

Qu. 4 An ens naturale distingua-
tur realiter à suis partibus si-
mul sumptis , & vnitis? 116.

LIBER II. Physicorum.

DISP. VII. De natura, & arte,
122

Qu. 1 Quid signatura, 122

Index Disputationum, & Questionum.

Qu. 2 An definitio nature sit essentialis, an verò descriptiva,
126

Qu. 3 Vtrum materia prima sit natura, 129

Qu. 4 Vtrum forma substantialis materialis sit natura. 132

Qu. 5 Vtrum anima nostra ut rationalis habeat rationem naturæ, 133

Qu. 6 Vtrum forma totalis, qualis est humanitas, & aliz similes sub hac naturæ definitione comprehendantur, 139

Qu. 7 Vtrum ad hoc, ut forma sit natura, requiratur indispensabiliter, quòd sit principium actuum motus: ubi etiam agitur an motus cæli sit naturalis,
139.

Qu. 8 Vtrum natura dicatur univocè, vel analogicè de materia, & forma, 143

Qu. ultima. Vtrum natura distinguatur ab arte; & an ars possit efficere opera naturæ, 145.

DISP. VIII. De causis in communi.
148

Qu. 1 Quid sit causa, 148

Qu. 2 Quotuplex sit causa, 153

Qu. 3 Vtrum omnis causa sit perfectior suo effectu, 156.

Qu. 4 Vtrum omnis causa sit prior suo effectu, 160

DISP. IX. De causis materiali, & formali, 166.

Qu. 1 Per quod causa materialis causet: & an unio sit illius causalitas, quemvè effectum habeat, 166.

Qu. 2 Vtrum unio secundum omnia, quæ includit, ut se tenet ex parte materiæ, sit causalitas illius, 167

Qu. 3 Per quid forma causet, quis sit eius effectus: & an unio sit illius causalitas, & secundum quam rationem, 171

Qu. 4 Vtrum effectus primarij harum causarum fiat realiter ab illis distincti, 172

Qu. 5 Vtrum causa exemplaris sit vera, & propria causa formalis, an verò ad efficientem, vel finalem pertineat, 177

DISP. X. De causa efficiente
182

Qu. 1. Vtrum causa efficiens rectè definiatur, per hoc quod sit id, à quo primò incipit motus? 182

Qu. 2 Quotuplex sit causa efficiens, 184

Qu. 3 Vtrum virtus principalis per quam causa efficiens producit aliam substantiam, sit forma ipsa substantialis, per quam in suo esse constituitur: an verò potentia operatiua accidentales, quas habet? 186

Qu. 4 Vtrum forma substantialis, non solum sit principale, sed etiam immediatum principium
§. ij

Index Disputationum, & Questionum.

cipium, & ratio producendi
aliam substantiam, 191.

Qu. 5. Vtrum accidentia non solum dispositiue, sed etiam instrumentaliter concurrant ad productionem substantiæ, 198.

Qu. 6. Vtrum ad hoc, quod accidens attingat instrumentaliter productionem substantiæ, debeat substantia, cuius est virtus, præstare aliquem immediatum, & proprium influxum, quo confortet concursum ipsius accidentis? 203.

Qu. 7. Vtrum passionες dimanent ab essentia tanquam à proprio efficiente per veram actionem mediam distinctam ab ea, per quam à generante procedunt? 216.

Qu. 8. An vnum accidens respectu alterius sibi similis possit esse causa principalis, 228.

Qu. vltima. Quæ sit causalitas causæ efficientis iam constitutæ in actu primo per omnes suas virtutes, 231.

DISP. XI. De dependentia causæ secundæ, & necessariæ à primâ, 234.

Qu. 1. Vtrum causa secunda necessaria in actu primo per suas virtutes actiuas constituta possit propriam operationem elicere absque actuali concursu causæ primæ, 234.

Qu. 2. An iuxta principia Ari-

stotelis Deus non solum simul concurrat cum causis secundis necessariis: sed eas etiam ad agendum præmoueat, 236.

Qu. 3. An ratione naturali conuincatur, omnes causas secundas necessarias indigere ad agendum, non solum concursu Dei simultaneo; sed etiam motione præuia, 240.

DISP. XII. De instrumentis. 251

Qu. 1. An sit de ratione instrumenti agere vt motum à causa principali, 251.

Qu. 2. An sit de ratione instrumenti habere aliquam propriam sibi virtutem, propriamque actionem præuiam, 263.

DISP. XIII. De casu, fortuna, & fato. 277.

Qu. 1. An sit fortuna, & casus 277.

Qu. 2. Quid sint fortuna, & casus, 280.

Qu. 3. An sit fatum, 281.

Qu. 4. Quid, & quotuplex sit fatum, 283.

DISP. XIV. De causâ finali. 285

Qu. 1. Quid, & quotuplex sit finis, 285

Qu. 2. Sitne finis vera causa realis? 287.

Qu. 3. Quanam sit in fine formalis ratio, per quam constituitur in actu primo ad finalizandum, 289

qv. 4

Index Disputationum, & Questionum.

Qu. 4. Vtrum finis moueat voluntatem secundum suum esse reale, an verò secundum esse apprehensum, 291

Qu. 5. Quidnam sit causalitas finis, 295.

D I S P. XV. De causis inter se, & ad inuicem comparatis, 300.

Qu. 1. An causæ inter se collatæ habeant aliquam prioritatem quoad perfectionem, & existentiam? 301.

Qu. 2. Vtrum inter causas vna sit prior alia in causando, 305.

Qu. 3. Vtrum duæ causæ totales, & eiusdem ordinis, possint simul producere vnum, & eundem effectum, 309.

Qu. 4. Vtrum idem effectus possit esse à pluribus causis totalibus diuisum, 316.

LIBER III. Physicorum. 323.

D I S P. XVI. De essentia, & quidditate motus in communi. 324.

Qu. 1. Vtrum definitio, quam Aristoteles de motu tradidit, sit legitima, 324.

Qu. 2. Vtrum per hanc definitionem solus motus successiuus; an verò mutatio, pro vt abstrahit à successiua, & instantanea, definiatur, 328.

Qu. 3. Vtrū motus realiter distinguatur à termino ad que. n. 334

Qu. 4. Vtrum omnis motus subiectetur in mobili? 337.

D I S P. XVII. De actione, & passione tam inter se, quam cum motu collatis. 341.

Qu. 1. An formalitates actionis, passionis, & motus coordinentur essentialiter inter se per motum rationis superioris, & inferioris? 341.

Qu. 2. Quomodo actio, & passio inter se, & à motu distinguantur, 344.

Qu. 3. Vtrum motus comparetur per modum subiecti quo, respectu actionis, & passionis, 349

Qu. 4. Vtrum iuxta mentem Aristotelis, & D. Th. actio transiens subiectetur in agente, vel in passio, 351.

Qu. 5. Vtrū ratione naturali conuincatur actionem transcurrentem subiectari in agente, 356.

D I S P. XVIII. De infinito, 362.

Qu. 1. An infinitum in actu naturaliter dari possit, 362

Qu. 2. An. per absolutam Dei potentiam possit dari aliqua creatura, quæ sit infinita secundum essentiam, 367

Qu. 3. An data quacumque creatura, possit Deus aliam, & aliam perfectiorem secundum speciem producere, 372

Qu. 4. Vtrum possit supernaturaliter dari infinitum in actu secundum magnitudinem, 381.

Qu. 5. Possitne supernaturaliter dari infinitum in actu secundum multitudinem, 381.

Index Disputationum, & Questionum.

Qu. 6 Vtrum possit super natura-
liter dari infinitum in actu se-
cundum intensiorem, 386

Qu. 7 Vtrum vnum infinitum pos-
sit esse maius alio? 389

LIBER IV. Physicorum. 294

D I S P. XIX. *De loco.* 395

Qu. 1 An detur locus, & an sit vl-
tima superficies corporis con-
tinentis, vel aliquid aliud, 395

Qu. 2 Vtrum locus ultra super-
ficiem corporis continentis in-
trinsece includat immobilita-
tem, 400

Qu. 3 Vtrum superficies perti-
nens ad locum sit superficies
prima, & immediata locato,
407

Qu. 4 An locus constet ex hac
superficie, & immobilitate tā-
quam ex genere, & differentia,
an verò tanquam ex subiecto,
& forma, 409

Qu. 5 Vtrum locus naturalis ad-
dat supra rationem loci quali-
tatem conservatiuam locati.
411

Qu. 6 Vtrum omnia corpora, nec
non eorum formæ substantiales,
& accidentia sint in loco, &
quis ille sit, 413

Qu. 7 Vtrum duo corpora pos-
sint supernaturaliter esse in v-
no, & eodem loco, 420.

Qu. 8 Vtrum vnum, & idem
corpus possit esse supernatura-

liter in duobus locis circums-
criptiue, 424

D I S P. XX. *De vacuo,* 434

Qu. 1 An ex vi virtutis rerum
sublunarium, aut alicuius cor-
poræ virtutis sit naturaliter
possibile dari vacuum, 434

Qu. 2 Vtrum per virtutem ange-
licam, vel diuinam, & superna-
turalem sit possibile dari vacu-
um, 436

Qu. 3 An si daretur vacuum pos-
set corpus moueri per illud.
438

Qu. 4 An motus in vacuo fieret
in instanti, vel in tempore, 439

D I S P. XXI. *De tempore.* 432

Qu. 1 Vtrum tempus sit ens reale,
442

Qu. 2 Vnde desumenda sit d.f.
ferentia essentialis inter æter-
nitatem, tempus, & æuum.
444

Qu. 3 Vtrum tempus distinguatur
realiter à motu, & in vniuer-
sū quævis duratio creata à re
durante, 451.

Qu. 4 Vtrum tempus rectè defi-
niatur per hoc, quod sit nume-
rus motus secundum prius, &
posterius, 457

Qu. 5 Vtrum tempus non solum
existat ratione instantis; sed
etiam ultra hanc existentiam
habeat aliam ratione partium
459.

Qu. 6

Index Disputationum, & Questionum.

Qu. 6. verum sit tantum unum numero tempus, 465

Qu. 7. verum substantiæ generabiles, & corruptibiles quoad suum esse mensurentur tempore, 469

LIBER V. Physicorum, 376

DISP. XXII. De predicamentis, ad quæ datur per se motus. 477

Qu. 1. Quid sit esse per se motum ad aliquod prædicamentum, & quæ conditiones ad hoc requirantur, 477

Qu. 2. verum ad quantitatem, qualitatem, & ubi derur per se motus, 479

Qu. 4. verum ad substantiam, & reliqua prædicamenta derur per se motus, 483.

DISP. XXIII. De unitate specifica, & numerica motus. 487

Qu. 1. A quo motus suamumat unitatem, & diversitatem specificam, 487

Qu. 2. verum ad unitatem numericam motus requiratur, & sufficiat unitas mobilis, termini, & temporis, 494

DISP. XXIV. De contrarietate motuum. 498

Qu. 1. Vnde moruum contrarietas desumatur? 498

Qu. 2. verum idem mobile possit simul moveri duobus motibus contrariis, 500

LIBER VI. Physicorum. 502

DISP. XXV. De compositione continui. 503

Qu. 1. verum in continuo sint actua vera, & positiua indiuisibilia 503

Qu. 2. An continuum constet solis indiuisibilibus, 508

Qu. 3. verum continuum realiter componatur ex partibus, 514

Qu. 4. verum partes proportionales, quæ sunt formaliter in continuo, sint finitæ: an verò infinitæ, 517

Qu. 5. Quomodo ex dictis occurratur tertio argumento ex quo secunda huius disput. relicto, & pluribus aliis difficultatibus inde scaturientibus, 523

DISP. XXVI. De modo inceptio- nis, & desinens rerum 523

Qu. 1. Quonam modo incipiant, & desinant res successiuæ, & indiuisibilia earum. 527

Qu. 2. Quomodo qualitates materiales incipientes, & desinens per motum incipiant, & desinant, 532

Qu. 3. Quomodo substantiæ generabiles, & corruptibiles incipiant, & desinant, 536.

Index Disputationum, & Quaestionum.

Qu. 6 Vtrum possit super natura-
liter dari infinitum in actu se-
cundum intensiorem, 386

Qu. 7 Vtrum vnum infinitum pos-
sit esse maius alio? 389

LIBER IV. Physicorum. 294

D I S P. XIX. De loco. 395

Qu. 1 An detur locus, & an sit vl-
tima superficies corporis con-
tinentis, vel aliquid aliud, 395

Qu. 2 Vtrum locus ultra super-
ficiem corporis continentis in-
trinsece includat immobilita-
tem, 400

Qu. 3 Vtrum superficies perti-
nens ad locum sit superficies
prima, & immediata locato,
407

Qu. 4 An locus constet ex hac
superficie, & immobilitate ta-
quam ex genere, & differentia,
an vero tanquam ex subiecto,
& forma, 409

Qu. 5 Vtrum locus naturalis ad-
dat supra rationem loci quali-
tatem conservatiuam locati.
411

Qu. 6 Vtrum omnia corpora, nec
non eorum formae substantiales,
& accidentia sint in loco, &
quis ille sit, 413

Qu. 7 Vtrum duo corpora pos-
sint supernaturaliter esse in v-
no, & eodem loco, 420.

Qu. 8 Vtrum vnum, & idem
corpus possit esse supernatura-

liter in duobus locis circums-
criptiue, 424

D I S P. XX. De vacuo, 434

Qu. 1 An ex vi virtutis rerum
sublunarium, aut alicuius cor-
porae virtutis sit naturaliter
possibile dari vacuum, 434

Qu. 2 vtrum per virtutem ange-
licam, vel diuinam, & superna-
turem sit possibile dari vacu-
um, 436

Qu. 3 An si daretur vacuum pos-
set corpus moueri per illud.
438

Qu. 4 An motus in vacuo fieret
in instanti, vel in tempore, 439

D I S P. XXI. De tempore. 432

Qu. 1 vtrum tempus sit ens reale,
442

Qu. 2 vnde desumenda sit d.f.
ferentia essentialis inter aeterni-
nitatem, tempus, & aeuum
444

Qu. 3. vtrum tempus distinguatur
realiter à motu, & in vniuer-
sū quæuis duratio creata à re
durante, 451.

Qu. 4 vtrum tempus rectè defi-
niatur per hoc, quod sit nume-
rus motus secundum prius, &
posterius, 457

Qu. 5 vtrum tempus non solum
exstat ratione instantis; sed
etiam ultra hanc existentiam
habeat aliam ratione partium.
459

Qu. 6.

Index Disputationum, & Questionum.

Qu. 6. utrum sit tantum unum numero tempus, 465

Qu. 7. utrum substantiæ generabiles, & corruptibiles quoad suum esse mensurentur tempore, 469

LIBER V. Physicorum, 376

DISP. XXII. De predicamentis, ad quæ datur per se motus.
477

Qu. 1 Quid sit esse per se motum ad aliquod prædicamentum, & quæ conditiones ad hoc requirantur, 477

Qu. 2 utrum ad quantitatem, qualitatem, & ubi datur per se motus, 479

Qu. 4 utrum ad substantiam, & reliqua prædicamenta datur per se motus, 483.

DISP. XXIII. De unitate specifica, & numerica motus. 487

Qu. 1 A quo motus suam sumat unitatem, & diuersitatem specificam, 487

Qu. 2 utrum ad unitatem numericam motus requiratur, & sufficiat unitas mobilis, termini, & temporis, 494

DISP. XXIV. De contrarietate motuum. 498

Qu. 1 Vnde motuum contrarietas desumatur? 498

Qu. 2 utrum idem mobile possit simul moueri duobus motibus contrariis, 500

LIBER VI. Physicorum. 502

DISP. XXV. De compositione continui. 503

Qu. 1 utrum in continuo sint actus vera, & positiua indiuisibilia 503

Qu. 2 An continuum constet solis indiuisibilibus, 508

Qu. 3 utrum continuum realiter componatur ex partibus, 514

Qu. 4 utrum partes proportionales, quæ sunt formaliter in continuo, sint finitæ: an verò infinitæ, 517

Qu. 5 Quomodo ex dictis occurratur tertio argumento ex quo secunda huius disput. relicto, & pluribus aliis difficultatibus inde scaturientibus, 523

DISP. XXVI. De modo inceptio- nis, & desinonis rerum 523

Qu. 1 Quonam modo incipiant, & desinant res successiuæ, & indiuisibilia earum. 527

Qu. 2 Quomodo qualitates materiales incipientes, & desinentes per motum incipiant, & desinant, 532

Qu. 3 Quomodo substantiæ generabiles, & corruptibiles incipiant, & desinant, 536.

Index Disputationum, & Questionum.

- Qu. 4. Quomodo incipiant, & definant res permanentes, quæ in sua inceptione, & definitione motui non subduntur,
539
- Qu. 3. Vtrum causa efficiens debeat esse coniuncta passio vtrin illud agat, 567

LIBER VII. Physicorum, 577

- Qu. 5. Quomodo incipiat, & definat esse quies, 543

DISP. XXIX. De aternitate mundi, 578

DISP. XXVII. De maximo, & minimo, 544

- Qu. 1. Qui sint termini magnitudinis, & paruitatis secundum se, & generaliter sumpti, 545

- Qu. 2. Vtrum sicut viuientia, ita & non viuientia habeant ex natura sua terminum suæ magnitudinis, 546

- Qu. 3. Vtrum non viuientia non minus quàm viuientia habeant terminos suæ paruitatis, 552

LIBER VII. Physicorum, 556

DISP. XXVIII. De distinctione, approximatione, &c. 557

- Qu. 1. Vtrum idem secundum idem possit se ipsum per se primò mouere, 557

- Qu. 2. Vtrum graui, & leuiamò teantur à generante, vel à se ipsis, 564

- Qu. 1. Fueritnè mundus ab æterno, 578

- Qu. 2. An mundus pro vt nunc est, possit ex solo concursu ordinario Dei in æternum à parte post durare, 580

- Qu. 3. Vtrum aliqua creatura permanens potuerit saltem per diuinam potentiam esse ab æterno, 584

- Qu. 4. Vtrum motus, & tempus possint per diuinam potentiam esse ab æterno, 590

- Qu. 5. Vtrum generationes, & corruptiones substantiales huius vniuersi potuerint per diuinam potentiam esse ab æterno, 600

- Qu. 6. Quomodo ex motu deueniatur in cognitionem primi motoris, & attributorum eius, 604

COLLE



COLLEGII
COMPLUTENSIS
DISCALCEATORVM FRATRVM
B. Mariæ de Monte Carmeli,
DISPVATIONES IN OCTO
libros Physicorum Aristotelis.

Iuxta miram Angelici Doctōris D. Thomæ, & Scholæ
eius doctrinam.

Eidem communi Magistro, & florentissimæ
Scholæ dicatæ.

P R O O E M I V M.



*Inita iam totius Dialecticæ explicatione, me-
ritò Philosophia Arist. expositionem aggredi-
mur. Etenim post sciendi modum, recte de re-
bus sciendis sermo instituitur. Inter quas primum doctri-
na ordine res naturales, de quibus Philosophia agit, iam
his temporib. locum obtinent. Licet enim si natura scien-
tiarum, & res, de quibus in ill's agitur, solummodo specte-
tur: post Logicam, statim Mathematica, deinde Philoso-
Colleg. Compl. Physic. A. phia*

phia Naturalis, postea Moralis, & tandem Metaphysica addiscenda esset, ut innuit D. Th. Opusc. 70. Nihilominus qui ad sacram Theolog. & Scriptura diuina notitiam in Christianis Scholis (quibus ut par est precipue deferuire intendimus) anhelant: ibi Mathematicas prætermittere solent: quia ad hunc finem consequendum non adeo necessaria sunt; at rerum naturalium cognitio, de quibus Philosophia agit, ad eandem diuinam Theologiam, & sacram doctrinam exactius adipiscendam mirifice conducit.

Nam in primis exemplis quibusdam naturalibus, quorum cognitio à Philosophia est petenda, facilius multo possumus ad rerum supernaturalium notitiam deuenire: sunt enim illa adeo eleuata, & humani intellectus facultatem excedentes, ut exemplis, similitudinibusque ad eas percipiendas indigeamus, iuxta illud Apostol. ad Rom. 1. Inuisibilia ipsius à creatura mundi per ea, quæ facta sunt, intellecta conspiciuntur, sempiterna quoque eius virtus & diuinitas. Vnde consp. cimus sanctos Patres Naz. Chrys. Cyril. Aug. Hieron. D. Tho. & alios in reconditis Trinit. Incarn. aliisque Christ. relig. myst. hæc naturalia exempla passim adducere, eisque sacram Theol. ita ornasse, ut nescias, quid in illis magis mireris, eruditionemne sæculi, (ut loquitur D. Hier. epist. ad magnum urbis Romana Oratorem) vel eruditionem scripturarum & Theologicam.

Deinde, quia semel naturali Philosophia adepta, melius diuinam Theologiam ab heret. & aliorum infidel. fallacibus,

fallacibus, & importunis argu. defendere poterimus: sape enim haeretici abutuntur principiis naturalib. ad ea, quae sunt fidei labefactanda: quibus ut occurramus, oportet nos prius esse Philosophia armatos, cuius certè ope, quantum contineant falsitatis ea, quae in oppugnationem veritatum fidei adducuntur, planè deprehendemus.

Quibus tandem accedit, quòd ut optimè inquit Cic. lib. 2. Academic. qu. est animorum, ingeniorumque naturale quoddam pabulum, consideratio contemplatioque natura: erigimur, humana despiciamus, cogitantèsque supera, atque caelestia, hæc nostra ut exigua, & minima despiciamus. Quo fit, ut hoc etiam ex cap. non parum Philosophia ad sacram & diuinam Theol. addiscendam conducatur. Non enim animus terrenis, & infimis rebus deditus, eisque haerens, ad scientiam adeò eleuatam comparandam idoneus est. Meritò ergo, exposita iam Dialectica ad uniuersam Arist. Philosoph. exponendam properamus.

Caterum ut famulatus hic, & humile obsequium, quod Philosophia diuina Theol. præstat, religiosius sit, ac tale, quale ipsa exoptat: oportet, ut Philosophiam nostram doctrina D Th. semper præeat: si namque ipsum tanquam Doct. Ang. tanquam Theol. Magistrum & Ducem, tam nostris, quàm priscis temp. sanior Theologorum pars veneratur, & proclamat: quomodo Philosophia nostra pietati, & doctrina reuelata subseruire, famularique melius poterit, quàm si in qu. controuertendis, difficultatum nodis dissoluendis in eas propendeamus, quae Angel. Doct.

menti & doctrinæ magis consonæ fuerint: sic enim veritatis scopum feliciter attingemus, quandoquidem Aquinati, diuina veritatis, & claritatis radius plenissimè affulsit, ut initio Dialecticæ lat. us prosequuti sumus.

Absit ergo, ut doctrinam aliam præter eam, quam à D. Th. accepimus, doceamus. Absit ut ex alio, quàm ex hoc limpidissimo veritatis, seu Aquinati fonte bibamus: non enim altò hæ nostræ disputationes tendunt, nisi ut miram & angelicam Angelici huius Præceptoris doctrinam pro viribus, ipso Doctore duce, expendamus, ut sic veritas in ipsa latitans foras erumpens, omnium animos ad se alliciat, corda capiat, atque ut sol illuminans proleſcet obturum, ut concentus permulcens auditum instruat, ut odoramentum spirans olfactum afficiat, ut sal condians omnibus cibis saporem infundat, pascat gustum: ut oleum spiritale mentem sanet, reficiat, impinguet, miræque suauitate perfundat.



DISPUTATIO PRIMA

P R O O E M I A L I S totius Philosophiæ.

T si plura ex his, quæ in hac disputatione dicenda sunt, facile colligantur ex dictis in Dialectica; nihilominus, quia hic specialem sedem habent, ideo non possunt non in præsentem attingi.

Q V Æ S T I O I.

DE NOMINE ET OBIECTO PHILOSOPHIÆ.

1. **M** Eritò in titulo nomen & obiectum Philosophiæ coniungimus: quia nomen Philosophiæ debet esse iuxta illius quidditatem: & eius quidditas ex obiecto desumenda est.

Circa nomen igitur breuiter notandum primò. Quèd licèt nomen Philosophiæ, in rigore loquendo, non denotet scientiam, vel sapientiam; sed amorem illius, ut innuit Laërtius lib. de Vitis Philosophorum in principio, Laërtius lib. 1. Diuinarum Institutionum capite secundo; nihilominus, ex quo tempore Pythagoras adeo modestè se gessit, ut Leontio Phylasorum Regi interroganti, qua arte polleret respondit, *se non esse Sophum*, id est, sapientem; *sed Philosophum*, id est, sapientiæ amatorem, ut refert Diuus Augustinus 8. de Ciuitate Dei capite secundo, factum est, ut omnes Sapientes ex tunc Philosophi fuerint appella-

ti, ut docet Diuus Thomas 1. Metaph. lectione 2.

Et meritò, quia Sapientes, sapientiam propter seipsam quærunt. At, ut loquitur Diuus Thomas lectione citata, ille videtur sapientiæ amator, qui sapientiam, non propter aliud; sed propter seipsam quærît; qui enim alterum propter alterum quærît, magis hoc amat, propter quod quærît, quàm quod quærît.

Secundò, ut exactè percipiatur in qua acceptione nomen Philosophiæ in præsentem sumatur notandum est, quèd licet *Philosophia*, iuxta vocabuli etymologiam, studium, & amorem sapientiæ denotet: ex impositione tamen sapientiam ipsam significat.

Vnde sicut Sapientia, ita & Philosophia pluribus & diuersis modis accipitur.

1. Nam in primis sumitur pro cumulo & collectione omnium scientiarum. Nam sicut hoc nomen *instituta*

A iij vniuet

vniversitatem omnium virtutum, tam apud morales Philosophos, quàm in sacris literis solet denotare: ita *Philosophia* collectionem omnium scientiarum significat. Vnde Stoici (vt testatur Plutar. lib. 1. de Placitis cap. 2.) Philosophiam sic acceptam definiētes, dixerunt: *Eam esse rerum humanarum, & diuinarum cognitionem*. Quia vniversitas omnium scientiarum, tum ad humana, tum ad diuina se extendit.

Secundò accipitur Philosophia, vt denotat quilibet veritatis scientificam cognitionem, siue illa ad intellectum, siue ad voluntatem, siue etiam ad sermonem externum perficiendum ordinata sit: secundum quam rationem solet definiti, quod sit *Scientia entis, & veritatis cognitio*; imò, & sic sumpta celeberrima illa diuisione, scilicet in naturalem, moralem, & rationalem, sub qua omnes scientiæ clauduntur, communem omnium calculo solet tripartiri.

Tertia Philosophiæ acceptio strictior est, quatenus nimirum solum comprehendit habitus scientificos in pura & nuda veritatis contemplatione sistentes. Et Philosophiam sic sumptam diuidunt communiter Doct. vnà cum Arist. 6. Metaph. cap. 1. in Metaph. Mathematicam, & Philosophiā naturalem: desumiturq; hæc diuisione ex triplici illa abstractione, scilicet à materia singulari, sensibili, & intelligibili, de qua fulius in lib. Posteriorum egimus.

Quarta, & posterior Philosophiæ acceptio est adhuc arctior, secundum quod solum ambit eas scientias speculatiuas, quæ circa substantiam rerum versantur. Secundum quam rationem tantum complectitur tum Metaphysicam, quæ titulo primæ Philosophiæ meritò insignitur: quia contemplationi primarum nobilissimarumque substantiarum incumbit: tum etiam Philosophiam nostram naturalem in contemplatione sub-

stantiarum mobilium, seu corporearum sistentem, & de hac solummodo, quæ nomen Philosophiæ in communi modo loquendi, iam sibi vendicabit in his nostris Philosophicis disputationibus sermonem instituimus. Et hæc de nomine Philosophiæ.

Vt autem ea, quæ tam pro aduersariorum, quàm pro nostra sententia circa obiectum Philosophiæ dicenda sunt, intelligantur, recolenda sunt, quæ disput. 1. Logicæ diximus, explicantes quid sit obiectum materiale, & formale, quid adæquatum & inadæquatum, quid principale, & minus principale, quid ratio *quæ*, & *sub qua*. Et licet præsens difficultas de ratione formali *quæ*, seu de obiecto adæquato torius Philosophiæ naturalis, intelligatur; nonnihil tamen de obiecto principali, & de ratione *sub qua* adiciemus.

Varia sententia circa obiectum Philosophiæ recensentur.

§. I.

PRIMA sententia asserit corpus mobile non verò ens mobile esse obiectum adæquatum & formale Philosophiæ. Ita Albert. tract. 1. suæ Philosophiæ, & alij relati à Rubio in præsent. Prob. 1. Ad illud sciētia tanquam ad proprium, & adæquatum obiectum terminatur, quod primò, & per se habet rationem illam, *sub qua* omnia à tali scientia considerantur: at esse principium motus, quæ est ratio *sub qua* Philosophiæ, conuenit primo corpori mobili, enti verò non nisi ratione illius: ideo enim ens mouetur, quia corpus mobile mouetur; ergo corpus mobile, non verò ens mobile erit adæquatum, & formale Philosophiæ obiectum.

Secundò, ratio formalis per se spectata à

ta à scientia, debet quantum fieri congruè possit, exprimi in obiecto illius: sed ratio formalis, quam per se respicit Philosophia, est Physica, & sensibilis mobilitas: ergo cum hæc non satis exprimatur, si ly mobile addatur enti: quippe cum sint plura entia mobilia, & non mobilitate Physica, ut patet in Angelis, bene tamen, si addatur corpori: consequens est, ut corpus mobile, & non ens mobile sit pro obiecto Philosophiæ assignandum.

4 Secunda sententia asserit substantiam naturalem, non verò corpus, aut ens mobile esse Philosophiæ obiectum. Quam sequuntur Scotus, & alij relati à Massio in præsentī. Probatur 1. ex Arist. qu. 6. Metaph. cap. 1. inquit: Philosophiam naturalem circa substantiam naturalem versari.

Deinde, ratione sic. Passio obiecti Philosophiæ non solum est mobile, sed etiam quiescibile: ergo non debet poni pro obiecto ens, aut corpus mobile, sed substantia naturalis. Consequentia quoad primam partem patet: quia debet pro obiecto poni illud, quod est radix omnium passionum; cum autem mobile & quiescibile sint opposita, non potest vnum esse radix alterius. Quoad secundam verò partem sic suaderetur; quia substantia naturalis est radix vtriusque passionis; quandoquidem idem est substantia naturalis, ac substantia habens in se naturam: hæc autem definitur, per hoc, quòd sit principium motus & quietis: ergo, &c.

Secundò: quia iam ens mobile erit valdè aptum æquivocationi: quandoquidem nō odò pro ente mobili formaliter, modò pro ente mobili radicaliter accipitur, nec possit sciri num in subiecto, vel prædicato, potiùs pro ente mobili formaliter, quàm radicaliter, aut è contra sumatur. Ergo etiam non erit aptum, ut pro obiecto Philosophiæ assi-

gnetur. Paret consequentia; quia in obiectis scientiæ assignandis omnis æquivocatio vitanda est; cum ex notitia & claritate illius, notitia & claritas scientiæ dependeat.

Deciditur quæstio.

§. II.

5 QVæstio hæc parum de re, multum autem de nomine continet, & ideo ab ea facile nos expediemus. Dicendum ergo est primò, si de obiecto Philosophiæ secundum rem loquamur, tunc tam corpus mobile, vel naturale, quàm ens, aut substantia mobilis, aut naturalis, debet pro obiecto illius collocari. Assertio hæc desumitur ex Arist. & D. Th. ut iam dicemus: estque iam communis inter Doct. De qua videri potest Mas. hic sect. 2. q. 6. annot. 2.

6 Ad eam autem probandam, supponendum est; quod ly *naturalis*, adiunctum substantiæ, verbi gratia, aut corpori, ut in præsentī adiungitur, sumitur non pro ut opponitur supernaturali, & comprehendit Angelos; sed pro substantia in se habente principium motus & quietis, &c. Nempe pro substantia composita ex materia & forma, quæ dicuntur natura, ut constabit ex dicendis 2. Physicorum. Vel, ut clariùs dicamus, sumitur pro ratione illa differentiali; & cum præcisione sumpta, ratione cuius prædicta substantia habet esse principium talis motus, & cætera.

Similiter ly *mobile* in præsentī, non importat potentiam proximam ad motum. Neque sumitur etiam terminatiuè, seu pro eo, quòd motum terminare potest, sed radicaliter & subiectiuè, pro habente primam radicem, seu principium motus. Et hoc non

non vt lata quadam significatione comprehendit quidquid aliquo modo potest mutari: nam sic etiam ambiret Angelos. Sed strictè & propriè, pro eo quod potest in se recipere aliquam mutationem seu motum, qui propriè dicitur talis: seu pro ratione illa differentiali & præcisâ, vnde hoc prouenit. Quod quidem non conuenit accidentibus, neque omnibus substantiis. Non sanè accidentibus: quia licet eorum aliqua possint esse terminus alicuius motus: nullum tamen eorum potest esse illius subiectum primum, & principium radicale. Neque etiam omnibus substantiis: nam Angeli, sicut æquiuocè dicuntur esse in loco cum corporibus, ita etiam æquiuocè dicuntur moueri, vt probat Dñus Thomas prima parte, qu. 52. & 53.

Vnde, *ly mobile*, aut *naturale*, cum præcisione sumptum, secundum quam rationem hîc accipitur, dicit differentiam constitutiuam corporis de prædicamento substantiæ: quod ex materia & forma physica essentialiter componitur. Quia hoc solummodo corpus potest esse subiectum & principium radicale motus physici. Nam esse naturam & principium quo radicale prædicti motus, solummodo competit materiæ & formæ in eo inclusis.

7 Hinc facillè suadetur conclusio. Nam tam corpus naturale vel mobile: quàm ens, aut substantia naturalis, vel mobilis, significant eandem rem. Ergo si de obiecto, quoad rem ipsam loquamur, quoduis eorum poterit pro obiecto collocari. Consequentia satis patet. Antecedens verò probatur: tum auctoritate, tum etiam ratione. Auctoritate quidem: nam Aristot. aliquando sentit ens mobile esse obiectum Philosophiæ, vt in citato loco 6 Metaph. Aliquando verò esse corpus naturale, vt 1. de Cælo capite primo, text. 1. Imò, &

aliquando esse substantiam naturalem, vt 6. Metaph. cap. 1. & similiter D. Tho. modò docet ens mobile esse subiectum, vt in Proæmio huius operis: modò esse corpus mobile, vt de veritate qu. 4. art. 8. ad 18. & 1. parte quæst. 84. art. 1. in argumento, Sed contra, modò esse substantiam naturalem, vt 6. Metaph. lect. 1. Ergo apud illos omnia prædicta idem sunt. Alioquin inconstantia (quod absit) argui possent, siquidem modò vnum: modò aliud, pro obiecto Philosophiæ constituunt. Et ideo D. Tho. Opusc. 42. cap. 14. sic inquit, *Ex dictis igitur patet, quod ens mobile, quod est corpus communiter acceptum, &c.*

8 Ratione denique idem antecedens discurrendo per singula suadetur. Corpus naturale idem est quod corpus habens naturam, ac proinde habens principium radicale motus, per quod natura, vt iam diximus, definitur. Ergo est idem, quod corpus mobile sumptum *ly mobile* radicaliter, vt hîc sumitur. Ergo & hæc duo erunt idem quod ens, aut substantia mobilis vel naturalis.

Pater hæc vltima consequentia: quoniam differentia inferior, si rationi superiori non ita proximæ addatur, restringit illam ne coniunctum illud accipiat, nisi pro eo, cuius talis differentia est constitutiuæ.

Vnde idem significat hoc coniunctum ens, aut substantia rationalis. ac iste terminus complexus, animal rationale. Sed mobile, vel naturale, sumptum secundum præcisum conceptum est differentia constitutiuæ corporis, de Prædic. substantiæ, seu quod idem est mobilis, seu naturalis, vt iam diximus. Ergo restringit ens, aut substantiam, ne prædictum coniunctum accipiat, nisi pro tali corpore: ac proinde omnia prædicta, idem significabunt.

9 Dicendum est secundò, & scilicet tam corpus mobile, seu naturale, quàm ens

ens mobile, aut naturale, &c. sint re ipsa obiectum Philosophiæ: nihilominus pensatis omnibus, quæ debent attendi, convenientius exprimitur, & significatur nomine entis mobilis, quàm quouis alio Hæc est Arist. & D. Thom. quos sequuntur cõmuniter Thomistæ.

Probat in primis testimonio Arist. 6. Metaph. text. 1. ubi sic inquit: *Naturalis speculativa quedam profecto: sed speculativa circa tale ens, quod possibile moueri, ubi D. Thom. lect. 1. sic concludit: Et sic patet, quod naturalis Philosophia est circa determinatum subiectum, quod est ens mobile.* Et hoc ipsum docet in proæmio huius operis lect. 1.

Rationem autem huius conuenientię tãgit optimè D. Thom. in proæmio nunc citato, ubi postquam dixit: Philosophiam non abstrahere à materia communi, & omne, quod habet materiam esse mobile, & ideo ens mobile esse subiectum naturalis Philosophiæ: addit, quod liber Physicorum est quedam pars Philosophiæ, qui considerat præcisè ea, quæ consequuntur ad ens mobile vt sic, & simpliciter sumptum, absque additione scilicet differentiarum Et ita inquit: *Hic autem est liber Physicorum, cuius obiectum est ens mobile simpliciter. Non dico autem corpus mobile quia omne mobile esse corpus probatur in hoc libro, nulla autem scientia probat suum obiectum, &c.* Quod idem repetit opus. 42. cap. 4.

10 Ex quibus hæc sumitur ratio. Certissimum, & indubitatum est, obiectum Philosophiæ debere esse aliud, quod sit principium motus, possitque moueri: si quidem in hoc distinguitur Philosophia ab aliis scientiis, quod tractat de rebus, quæ sunt subiectæ motui, & mutationi. At non est sufficienter manifestum, quod omne sic aptum moueri est corpus: quandoqui-

Colleg. Compl. Physic.

dem id rationaliter potest in dubium reuocari: & ideo tractatur, & probatur in libris Physicorum; cum tamen sit satis perspicuum, & indubitabile, omne, quod sic potest moueri, debere saltem esse ens. Ergo pensatis omnibus, convenientius assignatur obiectum Philosophiæ per ens mobile, quàm per corpus mobile. Cumque etiam satis perspicuum non sit, naturam esse principium motus; & ideo de hoc agitur in 2. Physicorum: inde fit, melius assignari obiectum per ens mobile, quàm per ens, aut substantiam naturalem.

11 Ex quibus potest facillè occurrere duabus obiectionibus, quas hic adducunt iuniores aliqui contra nostram assertionem. Prima est: quia differentia limitans superius, melius coniungitur cum genere proximo, quàm cum alia ratione superiori: & ideo commodius explicabis hominem si dicas, quod est animal rationale, quàm substantia rationalis. Ergo melius explicabitur obiectum Philosophiæ, si asseratur, esse substantiam mobilem, quàm ens mobile Patet consequentia: quia explicatur per suum proximum genus, proximamque differentiam.

Secunda, nam etsi notius sit mobilitatem generalissimè sumptâ, esse potius coniunctam cum ente, quàm cum corpore: non tamen mobilitatem physicam, quæ sola per se primò respicitur ab hac scientia. Si quidem satis constaret, nihil aliud præter corpus posse moueri motu physico. Ergo potius per corpus mobile, quàm per ens mobile est obiectum Philosophiæ explicandum.

Ad primam obiectionem ex dictis constat, illam procedere secundum se, & ceteris paribus sed in præsentem non sunt cætera paria, vt explicatum est.

Ad secundam negatur antecedens quoad secundam partem; nam quamuis cognitio iam, quid sit motus

B physicus,

physicus, cognoscatur nulli nisi corpori convenire: ut autem sciatur, quid sit prædictus motus, & in quo ab aliis distinguatur, omnino pendet ex cognitione naturæ, vel corporis, quæ non sunt ita nota: sicut quamlibet mobilitatem esse conjunctam cum ente.

12 Dicendum est tertio Ratio *sub qua* obiecti Philosophiæ quasi generica, est abstractio à materia singulari tantum; ratio verò specifica sunt prima principia, ex quibus Philosophia procedit. Assertio hæc, suppositis his, quæ in libris Posteriorum dicta sunt, non eget aliqua probatione. Solum verò advertendum superest, quod hæc prima principia sunt materia, & forma seu ratio naturæ, quæ in utraque inuenitur, seu, quod idem est, mobilitas radicalis. Vnde ratio naturæ erit specifica ratio *sub qua* Philosophiæ: licet congruentius nomine mobilitatis; quam naturæ (ut iam explicuimus) exprimat.

Dicendum est ultimum, quod obiectum principale Philosophiæ est homo. Assertio hæc per se patet. Quandoquidem certum est, hominem inter substantias materiales, & entia mobilia primum obtinere.

DILUVNTVR ARGUMENTA utrinque sententia.

§. III.

13 **A**rgumenta aliarum sententiarum, quatenus aliquo modo videntur contra nos pugnare, respondentur. Ad primum primæ sententiæ patet ex dictis. Vnde hoc ipso quod assignemus, pro obiecto Philosophiæ ens mobile, prout re ipsa est idem cum corpore mobili, seu corpore de prædicamento substantiæ, necesse est, quod licet mobilitas conveniat enti ratione alterius, scilicet ratione corporis, non

tamen enti mobili, sed ratione sui.

Ad secundum constat: tum ex his, quæ modo dicebamus: tum etiam ex notabili pro nostra assertionem adducto.

Ad primum pro secunda sententia responderetur, Aristot. loqui de obiecto secundum rem: vnde nihil contra nos. Ad rationem verò ibidem adductam responderetur, quod saltem mobile radicaliter, quo pacto in præsentem sumitur, potest esse principium motus, & quietis: sicut trilebile radicaliter est etiam debile per modum radicis.

Ad secundum responderetur, quod etiam in *ly naturale* potest esse æquivocatio; imò & multo maior; nam primum sumitur pro eo quod est essentiale: secundum ut distinguitur contra liberum: tertio ut opponitur violento, &c. Quare dicendum est obiectum scientiæ non ita expresse debere importare omnia, quæ ad ipsum pertinent, ut nihil prorsus implicite afferat: ad hoc enim plures essent addendæ particulæ. Sed satis erit si minus ambiguitatis, & obscuritatis habeat; & quod rationem obiectivam scientiæ exprimat, ratione cuius sufficienter dignoscatur: ut in præsentem contingit. Adde quod dum pro obiecto Philosophiæ ens mobile assignatur, iam iuxta communem omnium acceptionem, pro ente mobili radicaliter sumitur.

QVÆSTIO II.

*UTRVM PHILOSOPHIA INTER
habitus scientificos connumeranda sit,
& an sit una secundum speciem,
& Metaphysica sub
alternata.*

Cuncta, quæ in titulo comprehenduntur ex his, quæ in prima disputatione Logice, & in libris Posteriorum

tiorum diximus fere constant, & ideo paucis quæstionem hanc absoluemus.

14. Dicendum ergo est primò, Philosophiam esse veram scientiam. Assertio hæc est Arist. 6 Metaph. cap. 1. & libro 11. cap. 6. D. Thom. ibidem lect. 7. & opusc. 70. §. Ad 1. sic proceditur, videtur quòd speculativa. Estque communiter recepta. Fundamentum est: quia scire est rem per suam causam cognoscere, teste Aristotele primo Posteriorũ. capite secundo. Sed multa sciuntur in Philosophia per suam causam: ergo erit vera scientia. Minor patet: quia de mixtis ostendit per suam causam esse corruptibilia: quia scilicet constant contrariis: & similiter de igne probat esse leuem ex paucitate, & raritate materiæ: & de terra esse grauem ex multitudine materiæ, & densitate illius, quæ duo sunt causæ prædictorum effectuum.

Nec refert, quòd Philosophia non agit de rebus, nisi prout motui subditis, quod videtur esse contra rationem scientiæ, quæ est de rebus necessariis, & perpetuis: nam ad hoc satis patet, ex dictis in Logica disput. 3. num. 9. Quibus adde, quòd ita necessarium est res naturales, de quibus agit Philosophia, esse mutabiles, & corruptibiles; sicut quòd Angelus sit incorruptibilis. Vnde sicut hoc scibile est, ita, & illud.

Ex quibus facillè deducitur essentialis definitio Philosophiæ, vt in præfentia accipitur, scilicet eam esse *Scientiam entis mobili*, circa quam nihil occurrat dicendum: quia satis constat ex his, quæ disputat. 1. Logicæ diximus: nam ibidem dicta debent proportionem seruata, quoad præsens applicari.

15. Dicendum est secundò Philosophiam esse scientiam speculatiuam: ita Aristoteles 7. Metaphysicæ cap. 1. & lib. 11. c. 6. vbi D. Thom. lect. 7. & opusc. 70. iam citato, & communiter omnes.

Probat ex dictis in Logica disput. 1. num. 57. Ille habitus, cuius finis est sola veritatis cognitio, est speculatiuus: at finis Philosophiæ naturalis, tantum est veritatis cognitio: ergo, & c. Minor patet: quia rerum naturalium cognitionem non vltra ad opus ordinat, sed in earum contemplatione quiescit.

Sed contra obiici potest primò, quòd Philosophia agit de Deo, vt auctore naturæ, & de eius attributis. At per hæc excitatur voluntas, & dirigitur ad eius amorem, & ad plures alios voluntatis affectus eliciendos. Ergo erit scientia practica. Patet consequentia: quia scientia excitans, & dirigens ad opus, practica est.

Secundò, & vrgentiùs: Medicina est scientia practica: & tamen est vera pars Philosophiæ: cum tractet de quodam ente naturali, nempe corpore humano, vt sanabile est, seu vt est mobile ad sanitatem. Ergo Philosophia secundum omnes suas partes nequit inter speculatiuas connumerari. Maior est Arist. 6. Metaphys. & D. Thom. loco citato, & ratio eam conuincit: nam finis Medicinæ non est pura, & nuda veritatis contemplatio, sed aliquod opus scilicet restitutio, & conseruatio sanitatis, & ita præscribit modum, quo morbi euentur, & debita remedia exhibeantur.

Ad primum responderetur facillè: quamuis enim, dum Deus vt auctor naturæ cognoscitur, excitentur prædicti affectus, id tamen non est per se intentum à Philosophia. sed tantum agit de Deo, non quidem propter prædictos affectus excitandos; sed tantum, vt de illo notitiam habeat, quatenus naturæ auctor est.

Ad secundum respondent Massius in præfenti, & alij plures, & graues Doctores, duplicem esse Medicinam: aliam theoreticam in sola rerum contemplatione sistentem; ac proinde

modum medendi minime præscribentem : & aliam practicam , prædictum modum tradentem , morbiq; remedia applicantem. Etsi ergo hæc secunda sit practica, non tamen est vera pars Philosophiæ, sed alius habitus ab ea diuersus. Cæterum illa prior, & est speculatiua, & pars Philosophiæ, vnūque habitus cum illa.

16 Sed hæc solutio est contra D. Thomam quia ipse opus. o. §. citato in solutione ad quartum sic inquit : *Cum Medicina diuiditur in theoreticam, & practicam : non attenditur diuisio secundum finem : sic enim tota Medicina sub practica continetur, et potest ad operandum ordinari : sed attenditur prædicta diuisio secundum quod, ea quæ in Medicina tractantur, sunt propinqua, vel remota ab operatione. Illa enim pars Medicina dicitur practica, quæ docet modos operationis ad sanationes : sicut quod talibus apostematibus sunt talia remedia adhibenda : theoretica verò dicitur illa pars, quæ docet principia, ex quibus homo dirigitur in operatione, sed non proxime : sicut quod virtutes sunt tres, & quod genera febrium sunt tot. Vnde non oportet, ut si alicuius actiua scientia aliqua pars dicitur theoretica, quod propter hoc illa pars sub speculatiua scientia ponatur. Hucusque Sanctus Doctor. Quid ergo clariùs in hac re dici potuit?*

Et deinde impugnari potest ratione desumpta ex D. Thoma ibidem ad §. Quia licet obiectum Medicinæ sit aliàs materialiter pars obiecti Philosophiæ naturalis, non tamen formaliter quare nus est obiectum Medicinæ, sicut est homo respectu corporis naturalis. Ergo neque ipsa Medicina est pars Philosophiæ : ita ut sit vnus habitus cum illa, Consequentia satis patet. Antecedens autem probatur ex eodem Sancto Doctore : nam quamuis idem corpus sit corpus sanabile, & naturale : non tamen est obiectum Medicinæ, prout est

sanabile, seu mobile ad sanitatem à natura, quod requirebatur ; sed ut est sanabile per artem.

17 Ex quo etiam manet solum argumentum iuxta mentem D. Thomæ. Dicimus enim Medicinam non esse propriè partem Philosophiæ ; sed illi subalternatam, ut innuit D. Thomas loco citato : quia corpus sanabile per artem non est pars subiectiua corporis naturalis ; sed illi tantum differentiam accidentalem addit. Non secus, ac Perspectiua tractans de linea visuali non est pars Geometriæ, quæ agit de linea, sed illi subalternatur : quia visualitas solum addit differentiam accidentalem supra lineam.

Vnde concludit D. Thomas, quia in sanatione, quæ fit per artem, ars est ministra naturæ : quia ex aliqua naturali virtute sanitas proficiscitur auxilio artis : inde est, quod propter quid de operatione artis oportet accipere ex proprietatibus naturalium rerum. Et propter hæc Medicina subalternatur Philosophiæ. Et sic relinquatur, quod Philosophia secundum se, & secundum partes eius est speculatiua, quamuis aiquæ operatiuæ ei subalternentur.

18 Sed dices, ad hoc ut duæ scientiæ habeant se per modum subalternantis. & subalternatæ, oportet, ut non habeant eundem abstractionis modum : at huius oppositum inuenitur in Philosophia, & Medicina ; ut ex se constat : ergo non comparabuntur per modum subalternantis, & subalternatæ. Maior patet ; tum ex dictis in Logica : tum etiam, quia alioqui scientiæ illæ essent eiudem speciei : siquidem principia vnius deducuntur ex principis alterius intra eandem abstractionem ; ac proinde non subalternarentur.

Respondetur maiorem esse veram, quando vtrique scientia est speculatiua ;

ua; non verò quando aliqua illarum est practica, vt in præfenti contingit: quia tunc distinguuntur genericè, & plurquam duæ speculatiuæ, quarum obiecta sint sub diuersa abitatione: quia radix huius distinctionis non est diuersitas abstractionis, aut primorum principiorum: sed principium aliud magis vniuersalis, & genericum, nempe finis: quia finis vnus est veritatis contemplatio; alterius verò opus.

19 Dicendum est tandem Philosophiam, vt comprehendit libros Physicorum, de Cælo, de Generatione, de Anima, & parua naturalia. esse vnā in specie infima, & nulli scientiæ esse propriè subalternatam. Assertio hæc satis constat ex his, quæ in libris Posteriorum adducta sunt. Diximus autem non esse propriè subalternatam: quia vt ibidem notauimus, impropiè, & secundum quid subalternatur Metaphysicæ, ex eo quòd obiectum eius est pars subiectiua obiecti eiusdem Metaphysicæ.

QVÆSTIO III.

*QVÆ SIT FINIS PHILOSOPHIÆ,
quomodo diu'denda, & tandem quam
methodum in ea Aristot.
obseruauerit.*

10 Circa finem Philosophiæ ferè nihil se offert denuò dicendum: nam ex adductis de fine Logicæ satis liquet, quid de fine eiusdem Philosophiæ dicendum sit. Cùm enim hæc inter scientias purè speculatiuas, & non deieruientes alteri, vt ministras, connumeretur: consequens est, vt vnus tantum finis, qui est contemplatio sui obiecti, scilicet ens mobile, sit ei assignandus.

Sed vt multiplicem eiusdem Philo-

sophiæ diuisionem explicemus, & sic secundæ parti tituli satisficiamus; notandum est, quòd diuïsio illius ex multiplici acceptione, & diuisione sui obiecti scilicet entis mobilis, seu corporis de prædicamento substantiæ haurienda est. Quia vt docuit Arist. de Anima, text. 38. scientia diuiditur, sicut ipsæ res de quibus pertractat. Corpus igitur potest accipi secundum se, & in communi, non descendendo ad aliquam particularem speciem; & illi sic sumpto correspondent hi octo Physicorum libri.

21 Deinde potest diuidi in ingenerabile; scilicet cælum; & in generabile, nimirum sublunare. Et de prima specie agitur statim in libris de Cælo: sicut & de secunda specie vox in libris de Generatione tractatur. Vtremque generabile subdividitur in simplex, & mixtum. Et rursus mixtum bipartitur in imperfectum, & perfectum: & deinde perfectum in inanimatum, & animatum, & ideo de simplici, scilicet de elementis in vltimo libro de Generatione tertio loco discutit, sicut & de mixto; sed imperfecto, qualia sunt nix, grando, &c. in libris Meteor. statim agit. At de mixtis perfectis sed inanimatis in tertio lib. eorumdem Meteororum deinde disputat. De mixtis autem perfectis sed animatis in libro de Anima sermonem texit.

Nec vteunque Arist. in his libris de mixtis perfectis, & animatis agit, sed mixtis in hoc se gessit. Nam in 1. lib. disputat de Anima vegetatiua, quæ est forma viuientis. Et primò de illa agit, quia intra latitudinem animarum, infimum obtinet locum.

22 Deinde in 2. libro de Anima sensitiua, vegetatiuam excedente, quæ est forma animalis. per cuiusque notitiam in cognitionem eiusdem animalis deuenitur, sermonem instituit, vbi etiam de variis eius operationibus agit.

B iij Quod

Quò quidem spectant libri de Incessu animalium, de Sensu, & Sensibili; de Memoria, & Reminiscencia; & de Somno, & Vigilia. Et deinde ut natura animalis plenius cognosceretur, agit in particulari de singulis animalibus, de eorum generatione, compositione, &c. in libris de Historia animalium, de Generatione animalium, & de Partibus eorumdem.

Et tandem in 3. libro agit de homine, qui est præcipua pars obiecti Philosophiæ: nam ibidem sermonem instituit de anima rationali, quæ est eius forma, quæque inter alias animas primatum tenet. Quò etiam pertinent libri de Insomniis, & Divinatione per somnium, necnon, & de Iuventute, ac senectute: hæc enim in homine tantummodo propriè inteniuntur. Vnde semel his peractis, sicuti ad perfectissimam entis naturalis, seu mobilis speciem devenitur: sic & tota Philosophiæ doctrina ibidem finitur, & consummatur.

23 Sed obiicies, partitionem factam non esse undequeque veram: quia obiectum, quod huic primæ parti Philosophiæ correspondere diximus, scilicet ens mobile ut sic, non videtur rectè illi fuisse assignatum. Quod sic ostenditur: ens mobile est re ipsa obiectum formale, & adequatum totius Philosophiæ. Ergo non potest esse re ipsa obiectum horum librorum in particulari, qui tantum continent unicam Philosophiæ partem. Antecedens patet ex dictis. Consequentia verò probatur: quia nequit idem esse obiectum totius scientiæ, & partis illius: sed sicut tota scientia comparatur per modum totius ad suas partes: ita obiectum illius, & obiectum partis debent per modum obiecti totalis, & partialis inter se conferri.

Et confirmatur: quia nullus est liber, inter istos octo, in quo Arist. de

ente mobili in communi ex professo agit. ¶ Respondetur quòd ut sumitur ex D. Thom. hic læt. i. ens mobile aliter est obiectum totius Philosophiæ, & partis illius, scilicet horum octo librorum: nam totius Philosophiæ est obiectum, prout est explicabile per principia, & passionem tam communes, quàm particulares; istius verò partis est obiectum præcisè prout est explicabile per principia communia, ac proinde obiectum illius continetur sub obiecto totius scientiæ. Vnde licet in aliis partibus agatur de aliqua specie particulari motus, & mobilis, non verò in ista; sed de ipso ente mobili in communi, & modo dicto, non descendendo ad species eius.

Ad confirmationem respondetur, quòd in his libris agitur de principiis entis mobilis, de motu locali, & de aliis passionibus illius, & ubi agitur de his, agitur etiam de ipso ente mobili: quia non considerantur nisi secundum quod sunt aliquid illius. Et hæc de prima, & secunda tituli quæstionis parte.

24 Circa tertiam verò, scilicet circa methodum, quàm in prædictis libris Arist. obseruat, dicendum est: quòd methodus, seu ordo procedendi in his libris est compositionis, & per consequens apertissimus ad tradendas disciplinas, iuxta id, quod ex prof. sso in Logica diximus, & Arist. in proœmio huius operis docet, scilicet prius tradenda esse, quæ sunt magis communia. Cum ergo ens mobile ut sic, communius sit qualibet specie illius, idèò prima pars Philosophiæ debebat illi sic sumpto correspondere: & similiter, quia licet corpus generabile, ut sic, non minus immediatè diuidat ens mobile, quàm corpus ingenerabile, scilicet ælum: nihilominus quia mobilitas secundum locum, quæ corpori ingenerabili conuenit

conuenit, est vniuersalior, vt satis constat, ideò meritò de hoc statim egit, & sic de aliis.

15 Sed inquires, cur in præsentī Arist. statuit, quòd ordine doctrinæ est nobis ab vniuersalioribus incipiendū? Respondetur optimo sanè iure. Quod vt melius intelligatur, & simul proximum, quod Arist. in hoc opere posuit, quantum modò fas est, explicetur: (amplior enim eorum, quæ in illo dicuntur explicatio specialem in lib. de Anima sedem habet:) notandum est ex D. Thom. in præsentī lect. 1. quòd vniuersalia sunt notiora quoad nos; è contra verò minùs vniuersalia sunt magis nota secundum se.

Rationem primi tradit D. Thom. loco citato, ex eo quòd sunt confusiora: nam cognoscere aliquid confusè, medium est inter puram potentiam, quæ scilicet nondum incipit cognoscere, & inter actum perfectum, quando scilicet exactè, & distinctè rē percipit. At intellectus noster in suo intelligere procedit, de pura potentia ad actum perfectum; ac proinde prius peruenit ad cognitionem confusam, quàm ad

distinctam: & consequenter prius illi occurrunt, priusque eidem nota sunt vniuersalia, quàm minùs vniuersalia.

16 Ratio secundi, scilicet quòd minùs vniuersalia sunt secundum se notiora, satis constat. Quia sicut Deus, qui purus est actus, est summè intelligibilis: & materia, quia pura est potentia, est secundum se summè ignota: ita minùs vniuersalia, quia magis participant de actu, erunt secundum se notiora: sicut & magis vniuersalia, quia magis participant de potentia, erunt secundum se minùs nota.

Hoc ergo supposito facillè redditur ratio ordinis doctrinæ, quem Aristor. obseruauit, & ea, quæ circa hoc in præmio docet, manent explicata. Nam ordine doctrinæ rectus ordo procedendi est, vt ab iis, quæ sunt nobis magis nota, ad ignotiora procedamus; nos enim, quippè qui per discursum intelligimus, ex his, quæ nouimus, ad ignota percipienda ascendimus. Si ergo vniuersalia sunt nobis notiora, & minùs vniuersalia magis ignota, rectè ab vniuersalioribus ad minùs vniuersalia proceditur.

PRIMA



PRIMA PARS
PHILOSOPHIÆ
DE ENTE MOBILI IN COMMUNI,
SVPER OCTO LIBROS PHYSICORVM
Aristotelis.

SICVT nomen Philosophiæ est, vt supra dicebamus, ad Philosophiam naturalem secundum omnes sui partes denotandam, specialiter accommodatum: ita hi primi octo libri, quos (Deo dante) explicare conabimur, speciale sibi nomen vendicant, nam scribuntur de physico auditu, seu naturali auscultatione. Cuius inscriptionis rationem, vt redderët, Plutarchus in vita Alexandri, Clemens Alexandrin. lib. 5. Stromat. Tullius lib. 5 de finibus adnotarunt, Arist. duo librorum genera in lucem edidisse; exo-

tericum alterum, idest vulgari, & facili stylo conscriptum, quod proinde à quouis facillè intelligi, & sciri absque magistri ope potest: alterum profundiori stylo, & subtilioris Philosophiæ doctrinam recondita phrasi continens, quos proinde acroamaticos, seu auscultatorios appellauit, eo quòd ab auditoribus maiori studio audiri, & auscultari, & à Præceptoribus maiori cura explicari postulent. Quia ergo hi octo Physicorum libri sunt difficiliore, & subtiliorem doctrinam continent, ideò de physico auditu, seu naturali auscultatione inscribuntur.

LIBER PRIMVS
DE PHYSICO AUDITU, SEV
naturali auscultatione.

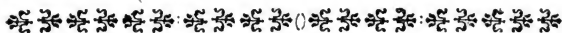
ICET tam iste, quàm sequens liber de principijs entis naturalis agat: attamen hic de eisdem principijs *in esse rei* consideratis, pertractat, vt nuper dicebamus. Et merito, quia principia *in esse scibilibus*, præsupponunt principia *in esse rei*. Quia

tamen hanc materiam satis diffusè discussit Arist. non vacabit, vel textum eiusdem exponere, vel scholijs, aut annotationibus illustrare. Curabimus tamen omnia eisdem locis, ac ille, eodem ordine, quoad fieri commodè possit, pertractare.

SVMMMA



IBER hic nouem capita complectitur. In primo, præscribit Aristoteles methodum in Philosophia obseruandum, de qua nos suprà aliquid tetigimus. In 2. & 3. adducens opinionem Parmenidis, & Melissi docentium omnia esse vnum & immobilia, eam confutat. In 4. proponit varias veterum de principijs opiniones, & eas falsitatis conuincit. In 5. ostendit principia rei naturalis esse contraria. In 6. dat tria principia generationis; duo contraria, & vnum subiectum eorum, scilicet materiam. In 7. exprimit, quæ sint principia; scilicet materiam, formam, & priuationem, & aliqua theoremata ad illa spectantia proponit: & tandem quomodo materia sit cognoscibilis explicat. In octauo adducit, & impugnat rationem, ob quam veteres rerum ortum, & interitum è medio tollebant. In vltimo verò proponit fundamenta, quibus Plato utebatur, vt non distingueret materiam à priuatione, & prædictam opinionem labefactat: & deinde ostendit materiam primam esse ingenerabilem, & incorruptibilem.



DISPUTATIO II.

De principijs Entis in communi.



QVONIAM methodus, vt diximus, procedendi, quam Arist. in præfati obseruæ, est methodus compositionis, seu ab vniuersalioribus ad minùs vniuersalia: idè de ijs, quæ principijs naturalibus communia sunt primò dissecemus: postea de singulis principijs, in proprijs disputationibus agemus.

QVÆSTIO PRIMA.

QVÆ SIT ESSENTIA PRINCIPIORVM

Entis naturalis.



DICENDVM ergo est cum Arist. in hoc lib. c. 5. tex. 42. & D. Th. ibidem, principia entis naturalis esse, *Quæ nec sunt ex alijs, neque ex alterutris, sed omnia sunt ex ipsis.* Quæ definitio, vt exactius intelligatur, aduertendum est, definitum illius esse principia entis na-

turalis, prout à corruptibili, & incorruptibili abstrahit: id enim suadet tum inscriptio horum librorum: nam etiam inscribuntur, de rerum omnium naturalium primis principiis: tum etiam quia ad eandem scientiam spectat agere de materia subiecta, principiis, & proprietatibus ab ea dimanantibus.

Colleg. Compl. Physic.

C testè

teste Arist. 1. lib. de Demonstratione, cap. 1. At in his libris agemus de communibus affectionibus corporum superiorum, & inferiorum, vt de motu, loco, tempore, &c. ergo, & de communibus illorum principiis.

3 Sed insurgit Soto: entia naturalia incorruptibilia, quales sunt cæli, non fiunt ex priuatione formæ, cum eorum materia non possit esse priuata ea forma, quam habet. Ergo si hic definiuntur principia entis naturalis, etiam incorruptibilibus, non comprehendetur priuatio sub tradita definitione, quod sanè est contra communem Doctorum sententiam, vt questione sequenti dicemus. Et confirmatur ex Aristot. qui cap. 7 huius libri, text. 48. postquam de cuit præter principia contraria, constitutum esse aliquid commune subiectum: inquit: principia, de quibus locutus fuerat, esse principia earum rerum, quæ oriuntur, & intereunt.

Respondetur cum Masio, Coniungentibus, & aliis, quod etsi mens Aristot. sit de rerum omnium naturalium principiis in communi agere; non tamen ita vt doceat, omnia illa omnibus conuenire, sed quod quædam quibusdam & alia aliis adaptentur, sicque materia, forma, & priuatio his rebus inferioribus conueniant; superioribus verò sola materia, & forma. Quare illa particula, *fiunt*, ultimo loco in definitione posita (cui correspondet in Græco verbum quoddam, cuius significatio extendi potest, ita vt denotet idem quod *ly fiunt*, vel *constant*) per distributionem accommodam intelligenda est, sic: incorruptibilia ex ipsis fiunt, incorruptibilia ex ipsis constant, seu componuntur: ex ipsis scilicet, quæ sunt principia rem constituentia; qualis est materia, & forma.

Et radix horum omnium hæc est; nam cum hic definiantur principia

fieri, & esse rei, sit inde, vt nili per distributionem accommodam intelligatur definitio, non possit omni definito conuenire; quandoquidem non-omnia, quæ primis conueniunt, possunt secundis adaptari. ¶ Ad confirmationem respondet idem Masius Arist. docere quidem se egisse de principiis rerum, quæ oriuntur, & intereunt, at non dicit, se solum de his egisse, nam locutus est de materia, & forma, quæ non tantum sunt principia entis naturalis corruptibilis, sed etiam incorruptibilis.

De his igitur principiis sic sumptis inquit Philosophus, quod *Nec sunt ex aliis, neque ex alterutris*, id est ex se inuicem, *sed omnia fiunt ex ipsis*. Et merito sanè: nam cum non sint vtrumque principia: sed prima, non possunt ex aliis fieri; alioquin non ipsa, sed illa ex quibus fierent, essent prima principia: & obeandem rationem non possunt fieri ex alterutris, vt constat: sicut si omnia entia naturalia non fierent, vel essent ex ipsis non haberent rationem principij respectu entis naturalis, vt sic.

4 Sed obieciens primò, quod hæc vltima particula, scilicet *omnia fiunt ex ipsis*, nullis principiis in particiari potest conuenire: ergo nec principijs, in communi; & per consequens nulli. Antecedens patet: quia ex principiis aque, verbi gratia, sola aqua, & similiter ex principiis ignis, solus ignis fieri potest. Ergo non dantur aliqua particularia principia ex quibus fiant omnia. Prima verò consequentia probatur: quia repugnat aliquid conuenire, prædicato communi, & repugnare particularibus sub illo contentis.

Secundò obieciens; forma verè est principium, vt docet Aristot. in præsentia, & infra dicemus; & tamen li est materialis, sit ex materia, per educationē de potētia illius, vt disp. de forma ostendimus: imò sit ex priuatione eorundem formarum

formæ, quæ ante illam præerat in materia; alioquin principia non essent contraria, cuius oppositum docet Aristot. in hoc lib. 5. text. 4. Ergo iam principia fiunt ex alterutris.

Obiicis tertio: illa particula *ex* ultimi loco posita, vel denotat habitudinem partis componentis, ita ut omnia fiant ex his principiis tanquam ex partibus, & sic tantum conuenit materiæ, & formæ, non verò priuationi, vel significat habitudinem termini, à quo. & sic solum competit priuationi, non verò materiæ, & formæ. Ergo in nullo sensu conuenit omnibus principiis.

5 Obiectiones has cōsulō propofuimus: quia ex earum solutione tradita definitio principiorum satis illustrabitur. Ad primam ergo respondetur, quod definiuntur primatiō communia principia, secundaria tamen ratione principia particularia: ita tamen ut illa ultima particula, de qua procedit obiectio secundum distributionem accommodatam intelligitur: ut sensus sit, quod omnia in generali fiant ex principiis in communi acceptis, ex eisdem verò particulariter sumptis, & contractis ad aliquod genus vel speciem. fiant omnia, quæ in illo genere, vel specie continentur, & sic ex materia, & forma in communi fiant omnes res naturales in communi; & ex materia, & forma ighis, omnes ignes; sicut, & ex materia, & forma aquæ, omnes aquæ, &c. fiant.

Ad secundam obiectiōnem respondetur, quod ut docet Aristot. lib. 8. Metaphys. cap. 1. & D Thom. ibidem lect. 1. id quod propriè, & simpliciter sit, tantum est totum compositum. Quod etiam eleganter dixit, & probauit S. Doctor 1. part. quæst. 45 art. 4. quia partes non habent esse, sed compositum, sic autem aliovi competit fieri, sicut & esse. Quare cum *ly sunt* in definitione principiorum sumatur

pro fieri simpliciter, & sine addito, ut constat, planè sequitur, quod partes, vel principia, nec fiant ex aliis, nec ex alterutris. Quod enim non fit simpliciter, & sine addito, quomodo ex aliis, aut ex alterutris potest simpliciter, & sine addito fieri? Cum hoc tamen stat, ut sicut partes, & principia existunt, non quidè simpliciter, sed *ut duo*, seu, ut alij loquuntur, coexistunt toti: ita pro ducuntur *ut quo*, seu comproducuntur cum toto. Et in hoc tenu concedimus, formam fieri *ut quo*, ex materia, ut ex subiecto; inò ex priuatione, ut ex termino à quo. At hoc nihil contra nos: quia principia hoc ipso, quod prima tantum petunt non fieri ex aliis, *ut quod*.

Ex quo ad tertiam obiectiōnem respondetur, particulam *ex* semper sumi eodem modo; cæterum non sumitur pro ut determinatè denotat habitudinē termini à quo, vel partis componentis, sed pro ut abstrahit ab utraque, ita ut sensus sit, *principia sunt, quæ nec sunt* (intellige ut quod) *ex aliis, ne ex se inuicem, vel tanquam ex parte intrinseca, vel tanquam ex termino à quo, omnia tamen sunt ex ipsis, vel tanquam ex partibus intrinsecis, vel tanquam ex termino à quo.*

QVÆSTIO II.

Verum principia Entis naturalis sint tantum tria?

6 CVM titulus quæstionis dictionē cōtineat exclusiuam, duas habet exponentes. Prima, num. entis naturalis principia sint tria. Secunda verò, an sint plura tribus: idèque duplici argumentorum genere utamur, quibusdam quidem, ut probemus principia nō esse tria; aliis verò, ut confirmemus esse plura tribus, quorum tamen vis, ut in-

C ij telliga

20 *Disput. II. de principiis Entis naturalis. Qu. II.*

telligatur, aduertendum est, tria, quæ entis naturalis principia ponuntur, esse materiam, formam, & priuationem.

*PROPONUNTUR RATIONES
dubitandi.*

§. 1.

Hoc ergo supposito, sic primò arguitur. Priuatio nequit esse principium entis naturalis, aut effectiōnis illius; ergo sunt pauciora tribus. Antecedens probatur: tum quia, vel nihil, vel ens rationis est, proindeque non poterit esse principium realis entis, quale est ens naturale: tū quia etiā eo modo, quo habet esse, non conseruat illud, quando generatio adest, sed tunc euanescit, alias materia simul esset sub priuatione formæ ignis, & sub ipsa forma ignis, quæ in puncto generationis debet necessariò materiam informare, quod quidem apertè inuoluit contradictionem. Ergo priuatio nullo modo poterit esse generationis principium.

Secundò: forma non potest esse principium respectu generationis: ergo, &c. Antecedens probatur: idèò forma rationem principij poterat habere; quia est generationis terminus. At propter hoc non: quoniam compositum substantiale est illius terminus præcipuus, & nihilominus eiusdem principium non est. Ergo nec forma.

8 Ex alia verò parte (vt sic secūdo argumentor: in genere vtamur) arguitur terriò, ad probandū principia esse plura tribus. Quia nō magis per se progreditur generatio à priuatione formæ de nouo aduenientis, quàm à forma præexistente. Ergo si ob id priuatio inter generationis principia connumeratur, inde fiet, vt & forma præexistens sit etiam connumeranda. Antecedens probatur; quia cum materia semper debeat

esse sub aliqua forma, vt infra dicemus, non potest transire ad nouam formam, nisi à forma.

Confirmatur, mutatio accidentalis per se pender à forma præexistente accidentali. Ergo idem dicendum est de substantiali. Patet consequentia ex paritate rationis. Antecedens verò constat ex Arist. c. 1. text. 43. huius libri dicente: album non fieri per se ex quouis non albo, sed tantum ex non albo, quod est nigrū, vel alius medius color.

Quartò, vniò materiæ ad formam, necnon & dispositiones accidentales ad eandem formam, requiruntur necessariò ad generationem. Iam ergo principia erunt plura, quàm tria. Antecedens patet: quia nisi materia sit ad formam ignis disposita, & nisi eidem vniatur, non poterit esse generatio ignis. At hæc omnia si posueris, statim generatio aderit: ergo, &c.

*EXPENDITUR, ET PRO-
batur vera sententia.*

§. II.

Pro huius quæstionis decisione notandum est, hic non fieri sermonem de quibusvis entis naturalis principiis: certum est enim, hæc plura esse, quàm tria. Etenim omnis causa est principium; cum ratio principij sit quid superius ad causam, vt supra dicebamus. Vndè, cū quatuor sint genera causarū, totidem ad minus debet esse principia, quibus si addideris priuationem, iam erunt quinque. Sed tantum loquimur, de intrinsecis, & primis principiis, vt iam explicamus. Ceterum, quia ens naturale dupliciter potest considerari, vel in fieri, quod nihil aliud est, quàm ipsa eiusdem generatio; vel in facto esse, id est, vt iam est genitum, & ex suis partibus compositum: idèò, quæ sunt illius princi-

principia, tūm in fieri, tūm etiam in facto esse dicemus, vt sic omnis difficultas aboleatur.

10 Dicendum est ergo primò, tria tantū esse intrinseca principia entis naturalis in fieri, materiam nimirum, formam, & priuationem. Ita Aristot. in hoc lib. cap. 7. text. 67. & D. Thom. ibidem, & opuscul. 11. in principio, & communiter omnes Doct. Ratio fundamentalis desumitur ex Aristot. 8. Metaph. & D. Thom. ibidem lect. 1. Quia in omni mutatione, vt talis est, tria tantummodo sunt necessaria, scilicet terminus *à quo*, terminus *ad quem*, & subiectum vtrique commune, vt patet ex definitione mutationis: mutatio enim est transitus subiecti de non esse ad esse, vt etiam docet D. Thom. 1. part. quæst. 45. art. 2. ad 2. & 2. contra Gent. cap. 17. & de potentia quæst. 3. art. 1. in corpore, & ad 4. Sed generatio entis naturalis est per se loquendo, saltem secundum communem ordinem rerum, mutatio quædam substantialis, cum sit transitus quidam primi, & substantialis subiecti, à non esse sub hac forma substantiali v.g. ignis ad esse sub illa, vt docet Diu. Tho. 1. part. quæst. 27. art. 2. Ergo tria hæc tantummodo ad illam, requiruntur, scilicet subiectum transiens à non esse ad esse, quod est materia prima: non esse formæ connotando aptitudinem ad illam, in quo consistit priuatio: & tandem terminus ad quem, forma nimirum substantialis, ad quam habendam mutatur.

11 Sed quia tota huius quæstionis difficultas, quoad hanc partem ex efficacia, & penetratione huius rationis pendet: ideo contra illam aliqua obijcienda erunt, ex quorum solutione satis illustrata manebit. Primū est, quòd hoc ipso, quòd forma solū requiratur ad generationem, vt terminus eius *ad quem*: necessariò subsequitur ad eandem

generationem: cum fieri, vel mutatio præsupponatur ad suum terminum. Sed quòd subsequitur ad fieri, non potest esse eius principium; quandoquidem principium debet præcedere id, cuius est principium. Ergo non potest forma vlllo modo esse principium, si per modum termini *ad quem* requiritur ad generationem.

Confirmatur: quia eadem ratione non solū priuatio formæ genitæ, sed etiam priuatio formæ corruptæ esset principium; quia sicut per generationem fit forma vt terminus ad quem: ita & priuatio formæ corruptæ suo modo fit, & hoc adeò indispensabiliter, vt repugnet generari nouam formam, nisi introducatur noua priuatio formæ præexistentis.

Secundum est; nam ad generationem necessariò requiritur generans: tū quia generatio est productio geniti, quæ sine generante, neque esse, neque intelligi potest: tum etiam quia generatio est quid creatum saltem *vi quo*, ac proinde intrinsecè pendet ab agente: tum denique, quia ad mutationem necessariò requiritur mutans. Malè ergo dictum fuit in maiori propositione, rationis pro conclusione factæ, quòd generatio tantummodo requirit tria illa à nobis enumerata.

Tertium, & vltimum est, quòd generatio cadaueris per se fit ex viuentis: quoniam hæc forma nequit introduci nisi in materiam prius informatam forma viuentis. Ergo falsum est, quòd mutatio vt sic, vel substantialis mutatio, qualis est generatio entis naturalis, sit transitus à non esse: sed potius erit transitus vel à non esse, vel ab vno ad aliud esse: vt sic prædicta mutatio comprehendatur.

12 Ad primum respondetur, quòd forma non est principium respectu generationis: quia illam per modum partis

22 *Disp. II. de principiis Entis naturalis. Qu. II.*

tis componat: sic enim concurret ad esse entis naturalis; sed quia mutatio substantialis intrinsecè ad eam extendit ut ad finem; & id à quo suam sumit speciem, & non nisi per eam definiti potest. At principium, quod se habet per modum finis, & termini, etsi in executione debeat esse posterius, semper tamen est prius in intentione nature.

Ad confirmationem dicendum est, priuationem formæ præexistentis, sicut & corruptionem, non intendi per se à natura, & ideo non connumeratur inter principia per se generationis.

Ad secundam objectionem respondetur, quòd licet generatio ut actio intrinsecum dicat ordinem ad causam efficientem, imò etiam ad finalem; attamen generatio ut rationem mutationis fortitur, non respicit formaliter loquendo agens, aut immutans, ut docet D. Thom. 3. Physicorum, lect. 4. & in 2. dist. 40. quæst. 1. art. 4. ad 1. sed solum identicè, quod quidem satis est, ad hoc ut rationem entis utcumque creati habeat. Vnde respectu illius sic considerare neque efficiens, nec finis sunt principia intrinseca: quia nomine talis principij generationis, illud intelligimus, quod intrinsecè, & per se ab eadem respicitur. At in præsentī non de generatione ut actio, sed ut mutatio quædam est, sermo instituitur. Physicus enim agit de ente naturali ut motui, & mutationi substat: quia agit de illo ut constet natura. Hæc autem ad minus per se primò non est principium actionis in aliud, sed principium motus eius in quo est, ut ex definitione naturæ alibi tradenda constat.

13 Ad ultimam objectionem negandum est antecedens. Vnde posset optimè Deus introducere formam cadaueris in materiam. etiamsi in ea non præcessisset forma viuentis. Tunc tamen

compositum illud non denominaretur mortuum: quia denominatio requirit saltem tanquam coinotatum, quod præcesserit forma viuentis in eadem materia.

Ratio autem propter quam ad introductionem formæ cadaueris semper præcedit forma viuentis: non est, quia forma cadaueris per se petat fieri ex adeò nobili termino, qualis est forma viuentis; sed quia dispositiones formæ viuentis adeò faciliè alterantur, & destruuntur, ut non possit verbi gratia ignis disponere sufficienter materiam ad propriam formam in ea temporis mora, quæ satis est ad alterandas, & destruendas dispositiones formæ viuentis. Quare, quia iis destructis necesse est destrui prædictam formam, & aliàs sine sufficientibus dispositionibus non potest introduci forma ignis; ideo ne materia maneat sine forma, intromittitur interim & per accidens ibidem forma cadaueris, quæ est omnium ignobilissima.

14 Dicendum est secundò, principia entis naturalis in facto esse, tantum esse duo, formam scilicet, & materiam. Hæc est Arist. in hoc lib. tex. 66. & D. Th. ibid. & communis inter Doctores, & ideo idem Philosophus dixit, principia entis naturalis esse quodammodo duo, & quodammodo tria: quia sunt duo, loquendo de ente naturali in facto esse, & tria loquendo de eodem in fieri. Et suadetur conclusio ratione desumpta ex Arist. loco citato, & D. Th. lect. 13. Illa sunt principia in facto esse respectu entis naturalis, quæ manent in ipso transacta generatione, ac proinde & intrinsecè illud componunt. At hæc tantum sunt materia, & forma, ut constat: ergo, &c.

Solutum

*Soluntur rationes dubitandi initio
positæ.*

§. III.

15 **A**D primum ergo initio quaestio-
nis adductum respondetur ex
dictis: priuationem solum dici intrinse-
cum generationis principium, quia in-
trinsecè, modo tamen infra explicando
respicitur ab illa per modum termini à
quo, ad hoc tamen non requiritur, ut sit
quid positiuū: satis enim est ut sit rea-
lis carentia: sicut nec desideratur, quod
realiter adsit in instati generationis; sed
sufficit, ut tunc destinatur: non enim exer-
cet rationem principij nisi per modum
termini à quo.

Ad secundum respondetur, non ideò
formam esse principium, quia est ut-
cumque generationis terminus; sed
quia terminat dando esse formaliter
composito, hoc autem terminat ut
principiatum, & ut habens esse à for-
ma, ideò non terminat ut primum
principium, de quo in præsentia.

Ad tertium respondetur, quod etsi
materia semper sit (sub aliqua forma, at-
tamen id non possit mutari ad nouam
formam, sed ob intrinsecam imperfe-
ctionem suam, quæ tanta est, ut non
possit esse sine aliqua forma, ac proinde
hoc erit per accidens ad genera-
tionem: quoniam si per impossibile
nullam haberet, posset denuò ad for-
mam mutari. Priuatio autem non ita,
& per accidens ad generationem con-
currit, ut iam diximus.

16 Ad confirmationem responde-
tur, quod quando generatio secun-
dum quid, qualis est accidentalis, ha-
bet pro termino à quo formam posi-
tiuam, hoc non conuenit ei, ut muta-
tio. sed ut est motus propriè sumptus,
ut ostendimus §. Physicorum.

Ad vltimum respondetur, vel non
requiri modum illius vnionis à mate-
ria, & forma distinctum, sed seipsis im-
mediatè vniri, de quo infra: vel si re-
quiritur, reduci ad materiam, aut for-
mam ut modum illarum, quo quæli-
bet exercet rationem principij respec-
tū entis naturalis. Constat autem in
exercitium principij non ponere in
numero cum ipso, sed ex parte illius se
tenere. Ad illud verò, quod de disposi-
tionibus adducitur, dicendum est,
non requiri ita per se, ut sine habitu-
dine ad illas generatio esse non possit.
In præsentia autem loquimur de prin-
cipijs, ad quæ generatio dicit intrinse-
cam habitudinem: & licet huiusmodi
dispositiones necessariò requirerentur,
adhuc nihil inde contra nos, quia cum
pertineant ad genus causæ materialis,
reducuntur ad materiam, & ideò si-
mul cum illa ut vnum computantur,
quippe quæ ex parte illius se tenent.

Nec obstat, quod etiam priuatio te-
neat se ex parte materiæ: non enim
materia concurrat ad generationem,
nisi ut habet priuationem formæ, &
nihilominus priuatio ponitur ut di-
stinctum principium: ergo, &c. Nam
ad hoc respondetur, esse disparē ra-
tionem. Quia etsi priuatio debeat in
materia præesse, ut ad nouam mutetur
formam; attamen ipsa priuatio specia-
lem habet concurrendi modum distin-
ctum ab eo, quo materia concurrat,
nimirum ut terminus à quo, cui per se
correspondet terminus ad quem: ho-
mo enim ex non homine fit; at dispo-
sitiones non nisi in genere causæ ma-
terialis, & modo, alibi fusiùs dicendo,
concurrunt.

QVÆSTIO

QVÆSTIO III.

*Utrum principia entis naturalis non
solum contraria, sed prima
contraria sint.*

17 **V**identur autem non esse contraria, quandoquidem principia entis naturalis tantum sunt tria, ex quibus duo, scilicet materia, & forma, sunt substantiæ; ergo neque ipsa inter se, nec priuatio, quæ est aliud principium, alterutri illarum contrariatur. Quippè cum substantiæ nihil sit contrarium, ut docet Arist. cap. de substantia.

Secundò, dato, quòd prædicta principia essent contraria, adhuc tamen non essent dicenda prima contraria; quia hæc sunt illa, quibus prima, & propria contrarietas conuenit. At hæc non competit substantijs, sed accidentibus, scilicet quatuor primis qualitatibus: ergo, &c. Minor probatur, quia hæc solæ sunt quibus conuenit, tum primitas, quippè quæ ex aliarum promixtione qualitarum non oriuntur: tum etiam definitio contrariorum, quæ sunt propriè talia, scilicet, quòd sub eodem genere maximè distant, & ab eodem subiecto mutuo se expellunt.

18 Nec satis erit, si dixeris: hic non fieri sermonem de contrarietate adeò strictè dicta, sed paulò latius sumpta; quia ratione comprehendit quamlibet incompatibilitatem, ac proinde & oppositionem priuatiuum.

Nam contra hoc est, quòd si in hoc sensu de primis contrarijs fiat sermo, potius hinc fiet non esse proprium primorum principiorum entis naturalis, quòd sint prima contraria: Quia ut inquit Arist. in hoc lib. text. 50. & 6. in quolibet genere datur una prima contrarietas, & consequenter aliqua prima

contraria. At non quælibet prima contraria cuiusvis generis possunt esse principia entis naturalis. Ergo non erit proprium principiorum entis naturalis, quòd sint prima contraria.

Dicendum tamen est primò. Principia entis naturalis in facto esse, scilicet materiam, & formam, non esse contraria. Hæc conclusio communiter admittitur à Doctoribus, & ex se patet. Quia contraria mutuo se expellunt: sed materia cum sit receptaculum formæ, eamque in sinu suo quasi foueat, minime eandem à se expellit: non ergo eadem contrariari potest.

19 Dicendum est secundò. Principia entis naturalis in fieri, formam scilicet & priuationem, non solum contraria, sed prima contraria esse. Hæc est expressa Arist. hic cap. 7. & D. Thom. ibidem, eamque omnes expositores unanimiter admittunt.

Probatur ratione desumpta ex Arist. in præsentī. Prima contraria sunt prima principia. Ergo prima principia sunt prima contraria. Consequentia est aperta; procedit enim per simplicem conuersionem propositionis indefinitæ. Antecedens verò probatur. Prima principia sunt, quæ nec fiunt ex alijs, neque ex alterutris, sed omnia fiunt ex ipsis. At prima contraria non fiunt ex alijs, neque ex alterutris: quia hoc ipso quòd sunt prima, nullo modo possunt ex alijs fieri: alioquin non essent prima. Et tandem omnia fiunt ex ipsis; siquidem omnia, quæ per se generantur, fiunt ex suis contrarijs, ut L. Th. 1. part. q. 46. art. 1. ad 3. innuit. Ergo iam prima contraria erunt prima principia.

Cæterum hæc ratio inefficax videtur. Primò; quia syllogismus, in quo innuitur, est in secunda figura, & nihilominus duabus propositionibus ad rematiuis constat: quod tamen pugnat aperte cum his syllogismis, quæ in secunda

cunda figura concludunt, vt intuenti patebit.

Secundò, nam ex ea sequitur materiam & formam esse prima contraria, quandoquidem eis competit definitio primorum principiorum, & hæc etiam est definitio primorum contrariorum, vt in hac ratione innuitur.

Tertiò, nam falsum videtur, vnumquodque fieri ex suo contrario; quia quando ex homine pallido generatur cadauer pallidum, tunc de nouo fit pallidum; non tamen ex non pallido: ergo, &c.

Respondetur ad primum syllogismum in secunda figura ex duabus premissis affirmatiuis constantem, tunc esse vitiosum, cum termini sunt impares & inæquales, vt si dicas: equus est animal, homo est animal; ergo homo est equus. Secus verò cum termini pares & æquales sunt: quis enim hæc iniciari potest argumētationem: homo est rationalis, risibile est rationale; ergo risibile est homo. At hi termini, *prima contraria*, & *prima principia* sunt pares, & æquales, vt potè qui ad conuenientiam dicuntur, proindeque ex hoc cap. nulum prædicta ratio patitur defectum.

Ad secundum neganda est sequela. Ad cuius probationem dicendum est, illa primorum contrariorum definitione non definiiri prima contraria, nisi ibidem subintelligatur hæc particula, *opposita*, quæ vicem generis sortitur, ita vt sensus sit, prima cōtraria sunt opposita, quæ non hunc ex aliis &c.

Sed dice, iam ergo hi duo termini *prima principia*, & *prima contraria*, non sunt æquales: quandoquidem primus comprehendit sub se materiam, non verò secundus.

Respondetur, quòd sicut cum Arist. dixit, prima principia esse prima contraria, non vniuersaliter, sed indefinitè loquutus est: sic & nos cum duos illos

terminos diximus esse pares & æquales, non vniuersaliter, sed indefinitè loquimur, vt sic omnimoda seruetur proportio. Quare ad huius locationis veritatem, & ad vim rationis Arist. satis est, quòd aliqua sint prima principia, & quòd hæc eadem sint prima contraria; nō secus, ac si per impossibile daremus hominem & equum identificari cum eadē portione animalis, sufficeret hoc vt ista indefinita esset vera: species animalis sunt idem realiter inter se; & vt possemus sic argumētari: homo est hoc animal, equus est hoc animal; ergo homo est equus. Ex quo etiā intelligitur quomodo etsi ratio principij, & primi contrarij, habeat aliquando inter se nexum, nunquā tamen formalissima ratio vnus inde contra noster, quia loquimur de eo, quod per se primò fit.

Ad tertium respōdetur, quod cum in casu argumenti non fiat pallidum per se primò, sed consecutivè & per accidens, ideo nihil inde contra noster, quia loquimur de eo, quod per se primò fit.

21 Solim ergo superest ad rationes dubitandi initio quas st. positas respondere.

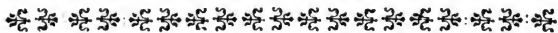
Ad primam ergo & 1. bene respondetur ibid. si tamen addatur Arist. non loqui de quauis impossibilitate, sed de ea, quæ est inter formam substantialem & eius priuationem. Quia loquitur de primis contrariis, quæ sunt prima primitate simpliciter, quatenus eorum contrarietas est radix & origo cæterarum aliarum contrarietatarū, vt D. Th. ibid. lect. 10. notauit. Vnde loquitur de contrarietate sumpta pro impossibilitate priuatiua, quæ est inter formā substantialem, & eius priuationem. Nā cum cōtrarietas accidentium ita egeat substantia, vt sustentare, vt sine illa consistere nequeat, oriūq; ducat ex ipsa substantia, & hæc cōtrarietas, quæ inter formam substantialem, & eius priuationem veritatur, sit radix & primum principium

cipium formationis substantiæ totalis, inde fit, vt sit etiam suo modo prima radix contrarietatis accidentium.

22 Ex quo ad impugnacionem cōtra solutionem ibidem datam respondetur, quòd Arist. in loco ibi relato loquitur de priuatiua oppositiōne, quæ est in quouis genere, vt docet D. Th. lect. citata, & hanc vocare optimè potuit *contrarietatem primam*; contrarietatem quidem, quia quæ sic contraria sunt, sese inrerimunt, more illorum, quæ rigorosa gaudent contrarietate.

Primam vero: quia priuatiua oppositio in quauis oppositiōne, etiam in illa,

quæ propriissimè est talis suo modo includitur: quandoquidem omnia opposita specie distinguuntur, & species sunt, sicut numeri; ac proinde vna excedit aliam in perfectione, & quæ imperfectior fuerit, dicet priuatiōnem perfectioris. Vnde priuatiua oppositio comparatur ad alias oppositiōnes, vt communior & vniuersalior, & consequenter vt prior illis. Cæterum non ob hoc erit prima primitate simpliciter, & vt sic dicamus; primitate causalitatis, quæ in præsentī, nisi sit inter formam substantialem, & eius priuatiōnem, vt dictum est.



DISPUTATIO TERTIA

*De existentia, natura, & proprietatibus
materia prima.*

EA, quæ in superiori disputatione discussa¹ sunt, ad principia entis naturalis in communi spectabant. Consequens ergo est, vt de iisdem principiis sigillatim, & primò de materia prima, quæ aliorum fundamentum est, seorsum sermone instituiamus.

QVÆSTIO I.

*An sit, & quid sit materia prima: vbi etiam de variis eius
nominibus agitur?*

A Prima huius quæst. parte facilius nos expediemus; quia certum omnino est verè dari materiam primam in rerum natura: tum quia Sæceti Patres illam admittunt, Basil. nimirum, August. Ambr. Chrysost. Beda, & alij, quos refert Massius in præsentī c. 9. sect. 2. q. 1. tum etiam; quia hoc ipsum

communiter Scholastici Theologi testantur cum Magistro in 2. distinctione 12. & D. Thomas 1. parte. q. 66. art. 4. Tum etiam: quia hæc brevis, valdè tamen efficax ratio id confirmat.

Nā, vt in præcedēti disp. q. 2. diximus, quodque per se patet, in quauis mutatione necessario debet dari aliquod subie

subiectum, quod transeat à non esse ad esse, seu ut alij dicunt, quod maneat sub utroque termino Ergo etiam in mutatione substantiali, qualis est generatio substantialis, debet assignari aliquod subiectum, quod à non esse sub forma substantialis, v. g. ignis, ad esse sub illa transeat Vel ergo subiectum hoc præsupponit aliud, vel non; Si hoc secundum concedatur, habemus intentum: quia subiectum illud iam erit subiectum primum Si verò tale subiectum supponat aliud, inquirimus rursus de illo subiecto, quod supponitur, an sit primum, vel aliud eo prius detur: cumque impossibile sit in causis subordinatis procedi in infinitum, fiet inde, ut subsistendum necessarium sit in aliquo, quod ita sit obiectum vel aliud non supponat, proindeque primum subiecti ratio eidem competat. Ergo cum nomine materie primæ nihil aliud nos intelligamus, necesse erit, hæc in rerum natura inueniri.

2. Quoad secundum verò, quod in quæst. titulo proponit r, nimirum in quonam quidditas materie primæ sita sit dicendum est: eam ab Arist. duplici definitione definitam fuisse. quarum primam, ex verbis Philosophi, in hoc libro sic conficimus: *Materia prima est substantia, quæ ita se habet ad formas substantiales sicut, vel lignum ad artificiales* Quam definitionem tradit etiam D. Thom. Opusc. 1. §. 1. circa medium, ubi non accipitur *et*, vel *lignum*, ut in suo substantiali esse completa sunt, sed ut in genere artificiali sunt in pura potentia, ut artificis beneficio hanc, vel illam artificialem formam in se recipiant. Sic enim materia prima est in pura potentia; ut hæc, vel illa substantiali forma informetur.

Secundam verò definitionem, quæ melius naturam materie primæ explicat, tradit Arist. in c. ult. huius lib. tex. 82. sub his verbis: *Materia est primum sub-*

iectum uniuscuiusque, ex quo aliquid fit, cum insit, non secundum accedens. Quam admittit D. Thom. lect. ult. huius lib. & communiter Doct.

Prima particula, quæ (si debito sensui attendatur) est *ly subiectum*, vicem quali generis sortitur, per quam cum materia secunda conuenit, ab illaque per *ly primum* distinguitur: sicut, & per illam particulam *cum insit* excluditur peculiariter priuatio, ut norauit D. Tho. lectione citata.

Nam etsi ex ea fiat ens naturale, in quo conuenit cum materia, non tamen ex eadem componitur, quia in illo manet. Secus verò de materia dicendum est; quandoquidem est omnino intrinseca composito physico. Additur tamen illa particula, *non secundum accedens*, ut denotetur ex materia & forma vnitis vnū per se substantiale coalescere.

3. Sed obiicies primò, materiam primam non esse subiectum: ergo malè definita fuit.

Antecedens probatur; nam quod est primum subiectum, non potest esse substantia; quia nequit inniti in alio, ut in subiecto; sed materia prima non est substantia, ut docet Arist. Metaph. rex. 8. dicens: *Materiam primam per seipsam, neque esse quid, neque quantum, neque quale, neque aliud eorum est, quibus ens determinatur*: ergo nequit esse primum subiectum. Confirmatur, quia D. Th. 1. p. q. 5. art. 3. ad 4. dicit: materiam esse ens in potentia: ergo actu non est ens, ac proinde nec substantia.

Secundò obiicies, quod si semel verum est, materiam primam esse primum subiectum, superflue ceteræ particule definitionis adduntur: quandoquidem per hoc solum, quòd sit primum subiectum, sufficienter constituitur, & distinguitur ab omnibus aliis, ut intuenti patebit.

Ad primum respondetur, sensum
D ij pradi-

prædictorum verborum Arist tantum esse eum, quem D. Th. loco citato ex 7. Metaph. lect. 2. explicuit dicens: *Philosophum solum velle, quod oportet subiectum mutationis, & motus, alterum esse per se loquendo ab utroque terminorum motus. Vnde cum materia sit primum subiectum, substantia non solum motibus, qui sunt secundum qualitatem, quantitates, & alia accidentia; sed etiam mutationibus, quæ sunt secundum substantiam, oportet quod materia sit alia secundum sui essentiam ab omnibus formis substantialibus, & earum privationibus, & non solum quod sit aliud à quantitate, qualitate, & alijs accidentibus.* Hucusque S. Doctor.

4. Ad confirmationem respondetur, quod licet res sumatur à quidditate; attamen nomen *ens* desumitur ab actu essendi, seu existendi: id quod aperte docet D. Th. 1. contra Gentes c. 25. in fine, & in 1. dist. 8. q. 1. art. 1. de Veritate, qu. 1. artic. 1.

Vnde, quia materia prima non habet actum essendi, seu existendi ex se; sed tantum in potentia & à forma, ut infra ex eodem S. Doct. referemus: ideo loco citato ipse cum Arist. sæpe dixit, materiam esse in potentia. Cum quo tamen stat, eam esse veram rem, & partem veram essentiae totalis compositi. Et ideo D. Th. de Veritate, qu. 3. art. 5. in fine dixit: *Quod etsi materia non habeat propriam essentiam, attamen est pars essentia.*

Ad secundum resp. particulas illas maioris explicationis gratia additas fuisse. Quod quidem potiori titulo in materia permitti debet. cum ob infimam sui entitatem adeo sit ignota, proindeque maiori indigeat explicatione.

5. Ex quibus omnibus facile intelligitur ratio, ob quam pluribus, adeoque diuersis nominibus nuncupetur. Quia & quod per omnia illa significatur, co-

uenit ei, quia est primum subiectum puræque potentia, respectu omnium formarum substantialium. Vnde appellatur *Chaos, mater, matrix, turpis, malefica, seu adultera, per se ignota, tenebra, & prope nihil.*

Vocatur ergo *chaos*: à veteribus Poëtis, ut ab Hesiodo, & Orpheo, & à Magistro in 2. dist. 12. eo quod confusè rerum omnium formas respicit. Dicitur *mauer*, quia est principium passuum generationis. *Matrix*, quia suo gremio complectitur, fouet & cōseruat omnes formas. *Turpis, seu incompōsita*, ut docet D. Th. 1. p. q. 66. art. 1. quia sicuti ex se est pura potentia, ita ex se caret omni decore; quoniam omnis decor est per actum. *Malefica*, quia ut possit frui alia forma, qua caret, machinatur eadem propriæ formæ, quam possidet. *Per se ignota*, ut docet Arist. 8. Metaph. lect. 1. apud D. Tho. quia cum ex se nō habeat actualitatem, nisi per formam, non est nisi per illam cognoscibilis: propter quod etiam *tenebra* appellatur. Et tandem dicitur esse *prope nihil*, ut loquitur August. 12. Confessionum: quia in genere substantiæ habet minimum entitatis, quod excogitari potest, & ideo est quid maximè in hoc genere ad quandam veluti nihilitatem accedens.

QVÆSTIO II.

Verum materia prima, ita sit secundum suam essentiam pura potentia, ut nullo modo sit actus, aut nullum actum in se includat.

6. **T**ITULUS quæstionis non intelligitur de actu omnino primo, qualis est forma substantialis, aut de actu subsistentiæ & existentiæ, aut tandem de actu secundo, & accidentali, qualis est operatio.

Nam,

Nam, ut ex se, & ex dicendis constabit, certum est, nullum, ex iis actibus posse esse essentialem materię primę; sed tantum intelligitur de quodam actu, quem iuniores Philosophi denuo suscitaverunt, quemque actum entitativum appellant, dicentes, esse univiersalem & transcendentalē, respectu omnium rerum; quia cuilibet rei, hoc ipso quod sit realis entitas, debet convenire: nam hoc ipso iam habet actum entitatis, seu est actualis entitas, & per consequens per aliquem actum saltem entitativum debet in esse talis entitatis constitui, ut ita nulla sit actualis entitas, quę erat actu sibi proportionato.

Refertur sententia affirmativa.

§. I.

Prima sententia asserit, materiam non sic esse puram potentiam, ut aliquem actum entitativum non includat. Ita Scotus in 2. dist. 12. qu. Perei. lib. 5. cap. 13. Toletus in præsentī, qu. 11. Suarez disp. 13. Metaph. sect. 5. & alij plures.

Probat primum, quoniam Deus est purissimus actus excludens à se omnem potentialitatem; sed materia prima ei assimilatur: ergo aliquid actus debet habere, & ex consequenti cum ceteros actus physicos & reales iam enumeratos excludat, non poterit non actum entitativum includere. Minor est D. Th. q. 3. de Veritate art. 5. ad 1. ubi inquit: *Licet materia prima sit informis, tamen inest ei imitatio primæ forme: quantumcumque enim debile esse habeat, illud tamen est imitatio primæ Entis.*

Secundò, materia prima actu constituit ens naturale, ut eius vera realis & substantialis pars: ergo habet rationem actualis & realis entitatis. At actualitas

hęc non potest non includere actum entitativum constituentem illam quasi formaliter in esse actualis entitatis: ergo, &c. Minor prob. quia, ut inquit Arist. 7. Metaph. text. 49. actus est, qui distinguit, ac proinde ille solus erit, qui constituit: cum constitutivum & distinctivum sint prorsus idem.

Confirmatur, illud, cui convenit esse actu bonum, debet & actum bonitatis habere; sed materię convenit esse actu quid bonum: ergo actum bonitatis habebit, & ex consequenti actum entitatis, seu actum entitativum: siquidem bonum sequitur ad ens, ac proinde actus bonitatis ad actum entitatis. Minor patet, tum quia id videtur docere D. Tho. contra Gent. c. 20 tum etiam, quia materia est bona, valdeque utilis composito substantiali; quandoquidem ea evanescente, & compositum ipsum desinet.

9. Tertiò, potentia obiectiva, est potentia ad esse: ergo illud esse per quod talis potentia expletur, debet habere rationem actus, saltem entitativum. At expletur per positionē materię primę: ergo ipsa actum entitativum includit.

Prima consequentia patet: tum quia potentia à nullo alio præter quam ab actu expleri valet: tum etiam, quia tot modis dicitur actus, quot & potentia. Ergo si ultra cæteras alias potentias, datur potentia obiectiva, debet etiam extra reliquos actus dari proprius actus illius, quem entitativum appellamus.

Confirmatur; id quod omnino est in potentia, est nihil: quia solum dicitur esse, ex eo quod potest ab agente fieri: sed materia est extra nihil: ergo est aliquid extra puram potentiam, ac proinde aliquem actum includit, qui,

ut constat, non potest esse alius, quam entitativus.

Stabilitur vera sententia D. Thoma.

§. II.

10. **Q**uestio hæc aliquid, & fortè non parum habet de nomine: ut tamen rem ipsam, & legitimum loquendi modum, tum Arist. tum D. Th. explicemus: dicendum est, materiam primam secundum se sumptam nullum prorsus habere actum, etiam entitativum, sed esse omnino puram & realem potentiam.

Hæc est Arist. pluribus in locis, maxime verò in hoc lib. tex. 69. ubi docet, ita se habere materiam primam ad res naturales, sicut res naturales ex se ad artificiales Sed ista ex se nullum includunt artificialem actum: ergo neque materia prima vllum habebit actum naturalem.

Idem docet D. Tho. 1. p. q. 7. art. 2. ad 3. ubi inquit: *Materia prima non existit in rerum natura per se ipsam, cum non sit ens in actu: sed potentiatantum.* Et 1. contra Gent. c. 43. ait: *In rebus invenitur aliquid, quod est potentia tantum, ut materia prima, & aliquid, quod est actus tantum, ut Deus; & aliquid, quod est actus & potentia, ut res cetera.* Quod etiam tenet i. p. q. 66. art. 1. & qu. 113. art. 1. ad. 2. & alibi sæpè.

Quam sententiam tuerentur etiam Capreolus, Ferrara, Caietan. Bannes, omnesque Thomistæ, Fonseca, Conimbricente Collegium in hoc li. q. 9. art. 1. & 2. Massius in præsen. i. c. 9. sect. 2. q. 6. Rub. tract. de Materia, q. 2.

11. Probatur ratione primò: nam ut ex quæst. præced. ex Arist. & D. Th. constat, nulla ex definitionibus ibidem relatis, & unanimi omnium cōsensu admittis, quibus idem Arist. & D. Tho. explicuerunt essentiam materiæ primæ,

continet verbum aliquod, quod rationem actus exprimat; imò potius omnino puram, & nudam potentiam nobis contemplandam obiiiciunt. Ergo cum definitiones explicant essentiam rei, consequens est in ratione, & essentia materiæ nihil prorsus actus includi.

Respondetis cum aduersarijs, id solum in definitionibus exprimendum, quod rebus definitis secundum suas specialiores rationes; non verò quæ secundum communissimas & transcendentes convenit, quare cum actus iste entitativus non sit specialis ipsi materiæ, sed illi cum rebus omnibus, & ob generalē rationem entis realis communis; ideo non potuit in definitione exprimi.

12. Sed contra, quoniam si loquamur de re aliqua in particulari realiter & physice, & non secundum id, quod habet ab intellectu, vel per ordinem ad illū (quomodo de materia in præsentī loquimur), ratio transcendens illam non est talis nisi iuxta realitatem, ut sic dicamus, rei in qua imbitur: ut apertè colligitur ex D. Th. de Veritate q. 1. art. 1. & de Potentia qu. 7. art. 3. in corpore; & ad 4. Vnde ens in substantia imbitum est substantia, in accidenti verò inclusum, ibi est accidens, & non substantia Sed materia prima secundum suam ultimā rationem, & secundū id, quod illi solummodo propria est, considerata, tantummodo habet rationem potentiæ, & nullo modo actus, ergo quævis ratio in illa inclusa rationem potentiæ sortitur: & ex consequenti falsum omnino erit prædicatum aliquod transcendentale rationem actus habens in ea includi.

Confirmatur, repugnat rationem veræ potentiæ in aliquo transcendentaliter imbiti quod à sua ultimā & propria ratione non dicat specialem potentialitatis modum. Ergo etiam repugnabit imbiti transcendentaliter actum aliquem in re illa: quæ à sua ultimā ratione

ratione non habeat aliquem specialem modum actus; & ex consequenti repugnabit, quod in materia prima transcendentaliter imbibatur ratio actus, quandoquidem ipsa secundum sibi propriam & vitam formalitatem solum importat esse puram potentiam, vt aduersarij ipsi aduincunt.

13 Secunda ratio pro nostra conclusione, per quam eueritur fundamentum aduersariorum, desumitur ex Arist. 9. Metaph. text. 1. nec non & 6. eiusdem Metaph. text. 4. & D. Th. lect. 2. vbi dicunt: ens bipartiri in actum & potentiam.

Et vt bene notauit Suarez in indice suæ Metaph. non diuiditur hic ens in rem possibilem, & in eandem Metaph. vt existit extra statum possibilitatis: quia hæc non esset partitiō entis in diuersas res, aut entia: sed diuersus status eiusdem rei.

¶ Hoc ergo supposito sic suaderetur assertio. Ens diuiditur in actum & potentiam: ergo per hoc præcisè quod aliquid sit pura potentia realis, etiamsi omnem prorsus à se actum excludat, poterit rationem entis realis habere: & per consequens ex hoc quod materia prima habeat veram & realem essentiam, male colligitur, eam includere intrinsecè aliquem actum.

Hæc vltima consequentia ex se constat. Prima verò etiam patet: nam membra diuidentia debent diuisum includere, & inter se formaliter opponi; ergo cum actus & potentia diuidant reale ens, fit inde vt eorum quodlibet sit ens reale etiamsi alterum mēbrum à se formaliter excludat aliud, vt necessariò debet excludere.

14 Vltimò, nam vel materia ex hoc actu entitatio, & ex sua potentialitate cōponitur, vel est ipsemet entitatio actus; nō primum, quia aliàs amitteret rationem primi subiecti, non secundū,

nā vel hic actus esset informans, & hoc non: quia hic, subiectum, cui inuitatur, semper supponit: vel actus subsistens, & neq; hoc dici potest, quandoquidem subsistens actus longè perfectior est, informantē, vt potè qui non indiget sustentate. Ergo cum materia primæ ob suā potentialitatem non possit conuenire ratio actus informāris, multominus erit actus subsistēs. Ergo nulla ratione erit actus, siquidem omnis actus debet, vel pendere ab alio vt à sustentante, & sic erit actus præcisè informans; vel non pendere, & sic erit actus subsistēs.

15 Nec satis erit si dixeris id, quod innuit P. Suarez, scilicet quòd cum tot modis dicatur actus, quot & potētia & materia prima, sicut & quauis alia res expleat per suam entitatem potentiam obiectiuam, quam habet ad hoc vt sit: consequens est vt ex qua parte prædictam potentiam explet, sit actus, & ex qua parte nō dependet ab alio vt à subiecto sustentante sit actus subsistens. Vnde vt sit adequata diuisio illa actus in informantem & subsistentem, non debet sumi actus subsistens pro formis completis & spiritualibus, quæ sunt nobiliores actibus informātib; sed pro vt abstrahit ab illis, & à quauis re explete suam potentiam obiectiuam, & simul in dependente ab alio vt à subiecto, qualis est materia prima.

16 Nam contra hoc est, quod fundamentum, quo innititur prædicta solutio, est falsum; quia non semper potentia obiectiuā per actum explenda est; sed aliquādo per actum, aliquādo verò per realem potentiam, si res illa quæ possibilis dicitur, fuerit ens, quod sit realis potentia: etenim potentia obiectiuā solum est quædam non repugnancia essendi in tota realis entis latitudine. Cum ergo intra totam essendi latitudinem ratio realis potentie cōtineatur, per eam sanè illa possibilitas,

ant

aut obiectiua potentia poterit expleri.

Confirmatur, possibilitas actus per actum expletur: ergo possibilitas, quæ habet realis potentia ad hoc ut sit, per potentiam explenda est; aliàs enim potentia illa non explebitur: quandoquidem ad ipsum, quod possibile est, non ponitur à parte rei. Vnde illud, quod dicitur in solutione, tot modis dici actum, quot & potentiam, verum est de reali, & vera potentia receptiua, non verò de ea, quæ tantum est obiectiua, quæ non est formalissimè loquendo rigorosa potentia; sed quædam non repugnancia, & realis tantum denominatio extrinseca desumpta à potentia actiua illius agentis, quod rem illam extra causas potest ponere.

17 Confirmatur tandem. Materia prima sicut de se non habet proprium esse, ut ià ex D. Th. diximus, & amplius infra dicemus; sed tantum existit per existentiam totius, ita non habet proprium fieri; sed comproducitur ad productionem totius, id quod aperte docet Arist. 8. Metaph. text. 3. ubi D. Th. lect. 1. & 1. p. q. 4. art. 4. & de Veritate, q. 3. art. 5. ad 1. secundo loco propositum; ac proinde non habet sibi propriam potentiam obiectiuam; sed per potentiam obiectiuam totius dicitur possibilis. Vnde non est necesse, ut asserat actum ex se, sed satis erit, quod actuetur per formam substantialem, & ita una cum toto in rem naturæ ponatur.

Soluntur argumenta primæ sententiæ.

§. III.

18 **A**D primum ergo pro primæ sententiæ adductum, dicendum est, quod nec materia non sit actus; quia tamen ens & substantia est, ideo ratione harum formalitatum aqualiter

Deo similis erit, non quia ratione ipse est actus parissimus; sed ut primum ens & substantia est.

Et ideo Doct. Angel. postquam dixerat in materia esse imitationem primæ formæ, statim in quo sit illa similitudo explicuit, dicens: *Quantumcumque enim debile esse habeat, illud tamen est imitatio primæ Entis.*

Ad secundum respondetur, quod ut colligitur ex Arist. loco citato, & 6. Metaph. text. 4. & D. Th. ibi. lect. 2. & Opul. 3. 1. §. 1. & 2. circa medium: aliud est aliquid esse realem entitatem, quæ sit in actu, aliud verò esse reipsa realem entitatem.

Nam ad primum requiritur, vel quod sit actus, vel quod includat actum: quia ut loquitur D. Th. 1. p. q. 66. art. 2. circa finem, impossibile est ponere aliquod ens actu, quin vel ipsum totum sit actus & forma, vel habeat actum seu formam. Solus enim actus est, qui dat rei, quod sit in actu; sicut sola & pura potentialitas dat rei, quod sit pura potentia, aut in pura potentia receptiua actus.

At verò, ut aliquid sit re ipsa realis entitas, satis est, quod re ipsa non sit purum nihil, sed habeat aliquem entitatis modum, siue talis entitas sit completa, siue incompleta, siue sit actus, aut in actu, siue non; sed tantum sit pura potentia receptiua actus, & nihil actus includens.

Nos ergo non negamus materiam, dum constituit compositum physicum, esse re ipsa realem entitatem, quæ sit potentia, aut quod à forma sit in actu; sed quod negamus, est, eam secundum se, & sua essentialia præcisè considerata, esse ens in actu, aut entitatem actualem; quia tantum est pura potentia receptiua, nihil actus includens.

19 Diximus re ipsa, quia quoad modum loquendi & denominandi, non debet dici ens nisi cum addito, scilicet
ens

ens in potentia, vt ex dictis quæstione præcedenti, & ex modo dicendis constabit. Quare ad argumētum in forma, concedendum est antecedens; quia materia vt vnita formæ, secundum quam rationem actualitatem vnionis includit, componit actū totum; sed neganda est consequentia iuxta prædicta.

Per quod etiam ad confirmationem patet; quia etsi materia secundum se sit re ipsa bona compositio; attamen præcisè secundum se non est actū boni; quia non includit actum; & esse actū bonum, est saltem affectus formalis alicuius actus, vt ex D. Thoma dicebamus; sed tantum est re ipsa bona potentia, & eius bonitas in puræ potentie bonitate consistit.

20 Quibus tamen addendum est cum D. Thoma 3. contra Gent cap. 20. quodd licet vnumquodque sit bonum in quantum est ens; nihilominus etsi materia non sit simpliciter, & sine addito appellanda ens; sed ens in potentia; attamen potest absolute, & sine addito appellari bona.

Cuius rationem sic reddit S. Doctor; *quia ens absolute dicitur*, seu quod idem est, vt ipse D. Thom. locis citatis quæstione præcedenti se explicat, dicitur ab actu essendi, seu existendi, & idè materia ex eo quod sit potentia ad esse, in quo eius essentia consistit, non dicitur simpliciter ens; sed tantum in potentia. *At bonum* (vt loquitur D. Tho.) *etiam in ordine consistit*, id est, non solum aliquid dicitur bonum, quia est finis, vel quia est obuiens finem; sed etiam quia etsi nondum ad finem peruenierit, est tamen ordinatum ad finem; quia media suam etiam habent bonitatem. Materia ergo non potest simpliciter, & sine addito dici ens; bene tamen dici simpliciter, & sine addito bona propter ordinem, quem dicit ad actum, qui est finis, & bonum ipsius.

Colleg. Compl. Physic.

Vnde etsi passionēs, quæ absolute dicuntur, tam quoad rem, quam quoad modum denominandi, conuertantur cum ente, non tamen est necesse id verificari quoad modum denominandi in his passionibus, quæ respectiue sunt, & aliquid extrinsecum connotant.

21 Ad tertium patet ex dictis in ratione pro nostra conclusione. Ad confirmationem verò; dupliciter posse aliquid dici esse in pura potentia. Primo in pura potentia obiectiua, & quod sic est in pura potentia, est nihil. Secundo in pura potentia subiectiua, ad quod tantum requiritur essentiam eius consistere in hoc, quod sit pura potentialitas receptiua formæ; quod autem sic est in pura potentia subiectiua, potest optimè esse extra nihil, saltem in suo toto, non obstante, quod nihil actus ex se includat, vt explicatum est.

QVÆSTIO II.

DE VNITATE SPECIFICA materia prima.

PRO tituli intelligentia aduertendum est, nos hic non loqui de materia cælesti, sed sublunari. Quia de illa priori in libris de Cælo agendum est, sicut propter eandem rationem, non nisi obiter explicabimus, an vtrique materia distinguatur specie, & sint vnum unitate generica.

PROPONUNTUR VARIÆ sententia.

§. I.

22 **P**rima sententia affirmat materiam primam esse vnam specie, non quidem completa, sed incompleta: sicut etiam ipsa inuenit quid incompletum est. Et licet hæc vt primam, & pro-

E primam,

prîa, ac inuariabilem speciem materiæ assignent, addunt tamen pro diuersitate formarum tot habere species extrinsecas, & aduentitias, quot fuerunt formæ diuersæ speciei, quibus vnitur. Ita Suarez 1. tomo Metaph. disput. 13, sect. 5. num. 8. & plures alij.

Fundamentum quoad primam illius partem est: quia potentia quæuis desumit speciem ab actû, seu ab obiecto adæquato, ad quod dicit habitudinem, vt omnes concedunt; sed omnes sublunares materiæ respiciunt eundem adæquatum actum, ergo vna erit earumdem species. Minor probatur: nam quæuis portio materiæ respicit formam amissibiliter informantem, saltem vagè sumptam, tanquam id in ordine ad quod propria natura, & species materiæ desumitur, ideoque quælibet portio eadem periculas potest quamcumque amissibili forma informari. Ergo actus adæquatus cuiuslibet materiæ sublunaris, vnus, & idem est, & ex consequenti omnes illæ erunt idem secundum speciem.

Confirmatur: materia sublunaris convenit omnino cum materia cœlesti in ratione puræ potentiæ, & distinguitur essentialiter, & vltimò ab illa per hoc quòd recipit actum amissibilem, vt nuper dicebamus; secus verò cœlestis. Ergo conveniunt genere, & distinguuntur specie: & ex consequenti materia sublunaris habebit propriam vnitatem specificam.

2. Secundam verò partem sic probant: quia sicut materia habitudinem per se dicit ad formas substantiales, vt rationem amissibilem habent, sic per accidentes easdem respicit, secundum quod talis, vel talis speciei sunt, scilicet vt vni, est forma hominis, alia leonis, &c. § 4.

24 Secunda sententia est cuiusdam Iunioris, qui vt suam sententiam expli-

cet, supponit, quòd esse reale potest sumi dupliciter. Primò pro esse reali obiectiuo, quod tantum exprimit realem, & intrinsecam connexionem prædicati cum subiecto, & hoc quod est posse ex vi talis esse, & sine beneficio intellectus terminare realem cognitionem: quâvis pro fundamentum requiratur, quòd in virtute alicuius causæ contineatur. Secundò pro esse reali vt executioni mandabile est, ac proinde prout exprimit praticum, & vt ipse loquitur ordinem ad existentiam. Hoc ergo supposito inquit, quòd si materia prima sumatur secundum suum esse reale obiectiuum, habet propriam specificationem, incompletam tamen: & eidem sic consideratur extrinseca, & accidentalis est specificatio, quam à forma participat. Si verò sumatur prout executioni mandabilis est, & vt existit, dicitur prædictum ordinem ad existentiam; tunc non habet propriam specificationem, sed tantum à forma, & composito.

25 Quoad primam partem, in qua conuenit cum prima sententia, probat illam eisdem argumentis, quibus præcedens sententia nititur. Quoad secundam verò sic suadetur: primò, nam materia prout à parte rei existit, specificatur à forma, & composito. Ergo vt existens, praticum vè dicit ordinem ad existentiam, non potest ab specie totius abstrahi, ac proinde neque propriam sibi speciem habere; aliàs simul secundum eandem rationem esset in duplici specie incompleta, altera quæ suam entitatem, altera quæ formam, & compositum sequatur. Antecedens patet: quia forma non dat materiæ effectum formalem secundarium, scilicet esse existentem, nisi quatenus prius natura dedit effectum primarium, qui est constituere illam in specie, cuius ipsa forma principium est. Ergo hæc specificatio est in natura, omnino intrinseca, & essentialis,

Disput. III. de Materia prima, Quest. III. 35

tialis, in ordine ad recipiendam existentiam.

Confirmatur: nam existentia creatæ verbi gratia, equi, vel leonis (hæc enim sola potest esse effectus formæ) tantam habet cum equo commensurationem, ut per illum non possit existere nisi equus, & ea, quæ ad illum ut talem intrinsecè pertinent: & ideo communiter Theologi 3. p. q. 1. art. 1. dicunt cum S. Thoma proprium esse solius personæ diuinæ assumere sibi ad subsistendum, vel existendum alienam naturam. At materia prima si secundum se, & omnino nuda consideretur, non est propria equi potius quàm leonis, &c. nisi quatenus effectus primarius formæ equi eidem tribuitur. Ergo nequit illi existentia equi à forma prodeunte communicari, nisi quatenus prius natura effectus primarius, scilicet prædicta specificatio illi concessa est.

Ostenditur, materiam non habere ex se unitatem specificam positivam.

§. II.

PRO huius questionis decisione, notandum est, unitatem specificam, ut colligitur ex D. Tho. 1. p. qu. 1. 6. art. 7. ad 2. & opuscul. 3. t. esse duplicem; aliam positivam; aliam vero negativam. Tunc aliquid dicitur esse unum specificè positivè, quando habet in se principium aliquod unde oriatur talis unitas, ut patet in homine, qui includit in se animam rationalem, ex qua ratiōnem ex primo, & radicali principio propria illius specificatio procedit. Tunc verò aliquid habet unitatem specificam negativam, quando non est plura specificè, quia non includit in se principium aliquod proportionatum per quod specificè pluri fieret.

Et potest hoc explicari exemplo,

quod adducit D. Th. art. 7. proximè citato his verbis: *Aliquid esse simpliciter, & ubique potest intelligi dupliciter. Vno modo, quia habet ex se unde se extendat ad omne tempus, & ad omne locum, sicut Deo cōpetit esse ubique, & semper. Alio modo, quia non habet in se quod determinetur ad aliquem locum, vel tempus, & per hunc modum quodlibet uniuersale dicitur esse ubique, & semper in quantum uniuersalia abstrahunt ab hic, & nunc.*

27 His ergo suppositis; Dicendum est, loquēdo de vnitatē specifica, & positiva, tunc siue consideretur secundum suum esse reale obiectiuū, siue secundum quod practicum (ut aiunt) dicitur lineam ad existentiam, nullam habet secundum se præcisè sumpta unitatem specificam, sed solum emendicatum à forma, & à toto. Hæc est Arist. 2. de anima, text. 1. & 8. Metaph. ca. 1. & D. Th. ibid. lect. 1. super utrumque locum, & 1. p. qu. 17. art. 7. ad 2. his verbis: *Materia prima dicitur esse una, non quia habet unā formam, sicut homo est unus ab unitate unius forme; sed per remotionem omnium formarum distinguētiū.* Vbi solum tribuit materiæ unitatē per remotionem omnīs formæ, ac proinde negatiuam, in hoc, ut diximus, consistentem; cumque ab eodem principio oriatur unitas positiva ex cuius remotione deuenitur ad negatiuam, planè sequitur quod omnis unitas positiva à forma vel actū debeat provenire. Et ideo ut explicaret unitatem positivam materiæ addidit S. Doctor: *Sicut homo est unus ab unitate unius forme.* Quod etiam indicat opuscul. 3. citato, quem sequuntur cōmuniter Thomistæ: & ideo non est necesse singulos referre.

28 Et quidem materiam secundum quod est proximè capax existentie, nullā habere specificationem positivam nisi à forma, satis manet probatum ex argumentis pro secunda parte secundæ sententiæ.

E ij tentie

tentia adductis, & amplius patebit ex dicendis infra questione sequenti. Sed nihilominus quod secundum quoduis esse considerata, sit idem de illa, quoad hoc dicendum, sic ostendimus.

Primo, ad hoc ut aliquid secundum quoduis esse reale habeat unitatem specificam positivam, oportet ut habeat in se principium aliquod, unde talis unitas sumatur, ut nuper dicebamus. At materia secundum se præcisè considerata, non includit intrinsicè hoc principium; bene tamen si ut actuata per formam sumatur. Ergo secundum se non habet unitatem specificam positivam, bene tamen ut est informata per formam. Minor probatur, quia ut in Logica diximus, cum differentia metaphysica habeat rationem actus metaphysici, & fundetur in entitate reali, & physica, debet desumi tanquam à prima radice, ab aliqua entitate, quæ physice sit actus, siue informans, siue subsistens. Sed materia prima secundum suum esse physicum est expertus totius actualitatis, nisi consideretur ut actuata per formam, ut questione præcedenti ostensum est. Ergo nullam secundum suum esse essentia præcisè sumptam, sed solum per formam, habet specificam & positivam unitatem.

29. Confirmatur, ex eo quod genus dicit gradum potentialem, ideo licet proxime sumatur, quoad suam potentialem unitatem à tota entitate rei, prout habet rationem contrahibilis; attamen tanquam à primo principio, & radice desinitur ab aliquo physico, quod vel sit pura potentia, scilicet materia prima, ut potè quæ est prima, & potissima in ratione potentie respectu aliarum potentiarum compositi, ac proinde mensura, & prima ratio illarum; vel si fuerit actus, requirit tamen saltem tanquam conditionem, quod habeat aliquid verè potentialitatis admixtum. Ergo

similiter ex eo quod differentia dicat gradum metaphysicum actuale, non poterit ut à prima radice desumi, nisi ab aliquo, quod physice habeat rationem actus, siue informantis, siue subsistentis; & ex consequenti cum materia ex se nullum habeat actum, ut probatum est, non poterit secundum se, & præcisè sumpta componi ex genere, & differentia

Antecedens licet ex se pateat, nihilominus potè sic amplius declarari. Nā ideo Deus nequit fundare duplicem rationem contrahibilis, & generis, & altera contrahentis, & differentia: quia est expertus totius verè potentialitatis: & Angeli, qui sunt forma, & actus completi, nisi haberent potentialitatem aut terminabilitatem in ordine ad subsistentiam, vel existentiam, non possent constare ex genere: ergo, &c. Quæ omnia unico ferè verbo complexus est D. Th. 1. p. qu. 105. art. 1. ad 2. dicens: *Materia prima est potentia purissima Deus est actus purus*. Unde sicut Deus non habet unde sumatur compositio metaphysica generis, & differentia; ita nec materia prima.

30. Secundò probatur assertio. Si in materia esset aliqua species positiva incompleta, & infima, deberet reduci ad aliquam completam, & infimam: nam sicut species imperfecta ad perfectam; ita species incompleta infima, ad completam, & infimam reducenda est. At materia secundum se, & præcisè sumpta ad nullam speciem atomam potest reduci, ergo, &c. Minor probatur: quia non potest pertinere ad omnes, cum earundem naturam non participet, nec ad aliquam in particulari: quia non est maior ratio; ob quam ad habere potius quam ad illam spectet: quandoquidem non nisi ut determinata per determinatam formam pertinet ad speciem determinatam: ergo, &c.

31. Ex quibus inferendum, & dicendum est secundò. Si materia prima consideretur ut ad ordinem practicum existibilem pertinet, seu ut est proximè capax existendi, tunc specificatio positiua, quam habet à forma, est illi omnino intrinseca, & essentialis. Si verò absolute, & simpliciter sumatur, tunc specificatio prædicta, etsi non sit illi essentialis; non tamen est dicenda extranea, & omnino accidentaria; sed potius valdè connaturalis.

Prima pars huius assertionis est valdè consona D. Thomæ. 1. part. quæst. 66. art. 1. & sequitur apertè ex dictis: quia implicat materiam existere, nisi prius habeat prædictam specificationem, per quam fit proximè capax existentiae. Ergo in ordine ad existentiam hæc specificatio est intrinseca, & essentialis illi.

Ex quo etiam sequitur maior confirmatio assertionis præcedentis. Nam quod non potest esse propriè indiuiduum existens etiam incompletum, nisi ulterioriem indiuiduationem ab alio recipiat, non potest habere specificationem positiuam etiam incompletam; quandoquidem cuius speciei reali positiuæ proportionatum indiuiduū, & existens, siue per propriam, siue per alienam existentiam correspondet.

32. Secunda verò pars solum indiget explicatione. Quia prædicta specificatio provenit materiæ ab actu sibi connaturalissimo, qui est prima illius actualitas. At quod sic est connaturale; non potest esse extraneum. Adde quòd si specificatio positiua est illi essentialis, ut ad ordinem practicum existibilem (ut verbis aliorum utamur) pertinet, non erit illi absolute sumptæ extranea: quia specificatio omnino requisita, ut res aliqua sit capax existentiae, non est celsenda extranea respectu illius. Vnde materia etiam per modum partis cen-

setur dimidium ens, usque dum habeat talem specificationem: quia semper censetur res aliqua esse dimidium ens etiam per modum partis, usque dum ad ordinem practicum pertinere intelligatur.

33. Sed obijcies, sequi inde, quòd eadem entitatis materiæ sit diuersa speciei intrinseca. Sed hoc est impossibile: ergo, &c. Minor patet: quia etsi una, & eadem res possit pertinere ad duplicem speciem accidentalem, non tamen ad duplicem intrinsecam, alioquin esset, & non esset idem. Sequela verò probatur: quia eadem entitas materiæ potest esse sub duplici forma saltem successiuè. Ergo si specificatio, quam habet à forma, est illi intrinseca, & non aduentitia, iam idem materiens idem, esset modo huius, modò illius speciei intrinseca.

Confirmatur: Id quod est prius alio, non potest plurificari secundum specificationem sibi intrinsecam per id, quod est posterius. At materia prima præcedit formam: ergo, &c. Maior ex se patet: quia quod est prius alio, habet ea, quæ sunt ipsi intrinseca ante quam aliud sit.

34. Respondetur, quòd etsi res alia, quæ ex se sunt positiuè una, non possint successiuè esse diuersæ speciei intrinseca, ut constat; benè tamen materia propter specialem rationem, quæ in ea procedit; quia cum non habeat ex se, nisi esse unam negatiuè, ut iam ostendimus, & vnitas specifica negatiua consistat in hoc, quòd res, quæ dicitur una, non sit ex se plures, possit tamen plurificari: quia est vnitas puræ potentie, ac proinde non potentis proximè esse susceptiuam actualitatis, nisi specificationem à forma recipiat: inde est, ut eadem entitas materialis eiusdem materiæ, materialiter sumptæ, possit trahi ad plures, & diuersas specificationes

nes positivas, iuxta pluralitatem formarum: quia eius essentia consistit in potentialitate ad plures specificationes successivè, licet ex se nullam habeat.

Vnde ad confirmationem respondetur, concedendo maiorem de eo, quod est prius, & vnum, & existens positivè; non tamen si est tantum pura potentia, & vnum negativè, & à posteriori habeat esse in actu: quia tunc consistit in quadam capacitate, ut recipiat ab illo posteriori specificationem positivam intrinsecam.

STATUTUM MATERIAM
ex se habere unitatem specificam negativam.

§. III.

35 **D**icendum est tertio: si loquamur de unitate specifica negativa, tunc materia secundum se sumpta, tam secundum suum esse reale obiectivum, quam ut remotè est suo modo susceptiva existentia, habet propriam specificationem negativam. Hæc est D. Thomæ ubi supra, & communis inter Thomistas, & colligitur aperte ex dictis: quia tunc aliqua res habet unitatem specificam negativam, quando non est plures specificè: quia nimirum non includit in se principium aliquod proportionatum, unde talis specificatio, & plurificatio sumatur. At hoc reperitur in materia: quia ut diximus principium hoc debet esse aliquis actus, quem materia secundum se præcisè considerata non includit: ergo, &c.

36 Sed obieciens primò. Materia prima est ens positivè: ergo & una: quia vnum est passio entis: ergo & erit una specificè. Patet hæc consequentia, quia esse vnum specificè nihil est aliud, quam esse vnum essentialiter. At quidquid est vnum ens: est

vnum essentialiter: ergo specificè; & ex consequenti non habebit solam unitatem negativam: quia cum vnum sit passio entis, & eo modo illi convenit, sicut ratio entis.

Respondetur, quòd aliud est loqui, ut optime notavit Massius in præfati capite 9. sect. 3. quæst. 11. de unitate transcendentali, & analoga, prout præcisè importat entitatem non divisi-
sam; & hoc modo concedimus materiam habere unitatem positivam: aliud verò de unitate hac peculiari, scilicet unitate specifica positiva, ad quam non qualicumque entitas sufficit; sed entitas, quæ sit actus, vel includat actum. Vnde non mirum quòd materiæ primæ prædictam unitatem positivam negemus, & solum tribuamus ei unitatem specificam negativam, ac proinde & capacitem, ut unitatem positivam recipiat.

37 Secundò obieciens; si materia solum habet unitatem specificam negativam, cum omne negativum reducatur ad suum positivum, non poterit non reduci ad aliquam speciem positivam: nequit reduci ad aliquam: ergo neque habere hanc unitatem negativam. Minor patet; quia non ad aliquam speciem subalternam, scilicet speciem corporis; quia hæc non esset proportionata reductio; neque ad aliquam infimam: quia non est maior ratio, ob quam ad hanc potius, quam ad aliam spectet, imò ad nullam spectare potest: quia materia non reducitur ad speciem formæ; nisi ut informata per illam: hic autem loquimur de materia secundum se, ut nuda ab omni forma: ergo, &c.

Respondetur, quòd materia sicut non habet unitatem specificam positivam, ita nec genericam: quia hæc saltem proximè debet etiam ab actu desumi, ut in Logica dictum est. Vnde
si lo-

si loquamur de vnitatem genericam solum habet vnitatem negatiuam. Hoc ergo supposito dicimus; quod reducitur ad speciem positiuam, non quidem positiue, sicut species positiua imperfecta ad positiuam perfectam; sed sicut id, quod est vnum negatiuum, reducitur ad suum positiuum, ac proinde negatiue. Nam sicut quia non est vna genericè, potest tamen recipere hanc vnitatem, reducitur ad speciem positiuam genericam, cuius est capax: ita, quia non habet vllam vnitatem specificam, licet possit successiue habere omnes, reducitur ad omnes. Et licet materia non reducatur positiue ad speciem hominis, verbi gratia, nisi actuata per formam hominis: bene tamen negatiue, quatenus nimirum importat carentiam illius vna cum capacitate ad ipsam.

Diluantur Argumenta vtriusque sententia.

§. I V.

38 **A**D fundamentum ergo pro sententia P. Suarez responderetur: quid ad vnitatem specificam positiuam non sit esse respicere actum, si ille respectus sit puræ potentia; & in pura potentialitate consistens; quia per hoc nihil actus intrinsecè includit, quamuis talis respectus sufficiat ad vnitatem specificam negatiuam.

Ad confirmationem negamus, posse omnino abstrahi rationem materiae ab omnibus materiis, ac proinde ratio illa abstracta non erit vna simpliciter, sed solum vna analogicè, vt optime notauit D. Thom. 1. p. quæst. 66. art. 1. in fine corporis. Ea ratio est aperta ex dictis; quia vt datur omnimoda abstracta, & consequenter vt ratio abstracta sit vniuoca, requiritur, quòd in re, quæ abstrahitur, datur fundamentum ad for-

mandum duplicem conceptum, quorum vnus habeat rationem differentia contrahentis; alius generis contrahibilis. At in materia prima, sicut non datur secundum se aliquid actus, quod per modum primæ radicis fundet conceptum differentia, & suo modo sit fundamentum conceptus generici; ita neque adest fundamentum ad duplicem conceptum formandum.

Vnde sicut differentia inter se distinguuntur se totis: quia sunt conceptus simplices, & impartibiles in duos conceptus, quorum vnus possit abstrahi ab alio: ita duæ materia secundum se, & præcisè consideratæ eodem modo distinguuntur, quamuis cum his cohareat, non esse necessarium, vt dictæ materia concipiantur expressè, secundum id, in quo inter se distinguuntur; sed possint concipi secundum id, in quo conueniunt, quamuis ibidem actu inuoluatur implicite ratio illa, in qua distinguitur; vt constat ex his, quæ in Logica diximus.

39 Ad fundamentum pro secunda parte huius sententia, patet ex dictis, quomodo materia, vt habet vnitatem specificam a se positiuam, non sit accidentale, quod habeat formam, v.g. humanam; & in quo sensu hæc specificatio sit illi intrinseca. Ad fundamenta pro secunda sententia, quoad primam eius partem patet ex dictis. Quoad secundam verò probant nostram secundam conclusionem.

Q V Æ S T I O I V.

An materia prima ex se habeat propriam vnitatem numericam.

40 **Q** Væstio hæc ferè decisa manet ex præcedenti. Sed vt Arist. &

& D. Thom. mentem explicemus, & aliquibus obiectionibus satisfaciamus, eam excitare placuit. Patrem ergo affirmatiuam tenent omnes ij, qui materię propriam vnitatem specificam, licet in completam tribuunt, vt ita inter vnitatem specificam, & numericam debita seruetur proportio. Probatur primo: materia prima ex se habet componere ens naturale, non solum vt est vnum vnitare specifica; sed etiam vt est vnum vnitare numerica: ergo ex se est quid singulare; & ex consequenti habet suam vnitatem numericam. Vtraque consequentia patet: quia singulare, vt singulare, non constat, nisi ex partibus singularibus, vt tales sunt, ac proinde habentibus vnitatem numericam. Antecedens verò etiam constat: quia vt ex dictis infra disp. 6. ex Arist. & D. Thoma patebit, sicut materia, & forma in communi constituunt ens naturale in communi: ita hæc materia, & hæc forma pertinent intrinsecè ad hoc ens naturale, vt singulare est.

41 Secundò omnes materię sub-lunares secundum se sumptæ distinguuntur ad inuicem numero: ergo quęlibet habet suam vnitatem numericā. Patet consequentia: quia sicut distinctio est inter vnum, & vnum; ita distinctio numerica inter vnum, & vnum, quorum quodlibet sit vnum numero. Antecedens probatur: tum quia alia est materia in Ioanne, & alia in Francisco, &c. tum etiam: quia si omnes materię sublunares essent vna numero, cum omnes formę sint in eis tanquam in subiecto: fieret inde plures formas substantiales non solum numero, sed etiam specie diuersas, esse simul in vno, & eodem numero subiecto, quod vt constat, & infra dicemus, implicat: imò, & hinc fieret nullam posse esse transmutationem, siquidem vna, & eadem materia habet omnes formas.

Confirmatur: Quod est commune pluribus secundum prædicationem, nō est vnum numero: sed materia prima est communis pluribus secundum prædicationem, vt si dicas: hæc materia est materia: ergo, &c. Confirmatur tandem: vnum numero est incommunicabile, vt *quo*, & vt *quod*: sed materia communicatur pluribus indiuiduis, de quibus prædicatur: ergo, &c.

42 Dicendum tamen est, materiam primam secundum se, & ex solis suis meritis, non habere vnitatem numericam positiuam; sed tantum negatiuam. Ita D. Thom. quæ. 16. primæ partis citata, & opulc. 31. & in 1. dist. 2. qu. 1. art. 1. ad 3. & communiter Thomistæ. Et ratio est manifesta ex dictis: quia vnitas numerica, & specifica cuiusvis rei debent esse inter se proportionatæ; sed materia prima secundum se nullam habet vnitatem specificam positiuam; sed solum negatiuam: ergo idem dicendum erit de numerica. Diximus secundum se, & ex solis suis meritis: quia modò non discutimus, *utrum* materia, præter hanc vnitatem numericam negatiuam habeat aliam positiuam à forma, vel à sigillatione ad certam quantitatem: quia hoc pendet ex pluribus in lib. de Generat. circa principium indiuiduationis dicendis: & idèò ibidem hoc explicandum erit.

43 Ex quo inferendum, & dicendum est secundò, omnem materiam primam sublunarem secundum se, seu præcisè sumptam, esse vnam, & eadem numero negatiuè, ita vt non sit plures numero. Hæc est D. Thom. opulc. 31. citato in hæc verba: *Sciendum est, quòd materia prima dicitur vna numero in omnibus*. Patet etiam ex dictis: quia si præcisè cōsideretur, nō habet vnde distinguatur numero: quia nō includit actū. Ergo omnes illæ sunt vna numero materia

teria negatiuè : id quod etiam docent communiter Thomistæ.

44 Ad primum initio quæstionis positum respondetur : quòd vt aliquid constituat ens naturale , & singulare , per modum puræ potentiæ , satis est , esse vnum numero negatiuè , & capax suscipiendi vnitatem numericam positiuam , siue à forma , siue à sigillatione ad illam , & ad certam quantitatem , &c. de quo infra loco citato.

Ad secundum pater ex dictis , nihil conuincere ; si semel attendatur , tum ad vnitatem negatiuam numericam , quam materia ex se habet , tum etiam ad positiuam ; quæ et à toto communicatur. Vnde ad primam probationem dicimus , materiam vt existit à parte rei , & vt habet vnitatem positiuam , esse multiplicem numero ; secundum se tamen , & negatiuè esse vnâ numero. At nihil obest , puram potentiam , quæ ex se non est plures numero , ac proinde est negatiuè vna , plurificari per formam. Per quod etiam pater ad secundam probationem : quia etsi obsit plures formas substantiales esse in vna materia , quæ sit vna numero , tam positiuè quàm negatiuè ; non tamen in vna negatiuè , & positiuè in pluribus. Neque hinc , vt patet , tollitur transmutatio rerum. Ex quo etiam ad primam confirmationem constat : quia materia sublunaris solum prædicatur de pluribus materiis differentibus numero positiuè , vt cum dicimus : materia Petri est materia. Ad vltimam confirmationem respondetur , quòd idem numero positiuè , & in actu , est incommunicabile , non autem idem numero negatiuè , & in potentia.

Q V Æ S T I O V.

VTRVM MATERIA PRIMA habeat ex se propriam existentiam.

45 **P**ostquam explicuimus materiam esse ex se ita puram potentiam , vt nullum actum ad ordinem essentia pertinentem intrinsecè includat , siue ille sit physicus , siue metaphysicus ; explicandum superest , an etiam taliter sit pura potentia , vt nullum actum existentia afferat.

R E F E R T V R P R I M A sententia.

§. I.

Partem affirmatiuam tenent ex antiquis Henric. quodlib. 1. qu. 10. & quodlib. 4. quæst. 16. Scot. Gabr. Gregor. in 1. dist. 12. quæst. 2. & cæteri Nominales : & ex Recentioribus Fonseca 1. Metaph. cap. 7. quæst. 3. sect. 8. Suarez disp. 13. Metaph. sect. 4. & 3. part. qu. 6. disp. 17. sect. 2. Pereir. lib. 5. Physicæ cap. 12. Tolet. 1. Physicorum quæst. 13. Rubio in præseni tractatu 1. de materia quæst. 3. & ferè omnes Scriptores Societatis.

Probatur primò : materia , & forma , verbi gratia equi , diuersis fuerunt actionibus productæ , cum illa , per creationem , & ab initio mundi , hæc verò per actionem generatiuam agentis naturalis producta sit. Ergo & diuersas habent existentias ; cum enim fieri ad esse terminetur , diuersum fieri ad diuersum esse terminabitur.

46 Secundò : si materia prima propriam non habet existentiam ; sed à forma , vel à toto emendicatur , sequeretur eam toties corrumpi , aut generari , quoties composita naturalia , &

F eorum

eorum formæ generantur, vel corrumpuntur. Sed hoc est falsum, quâdoquidê, ut infra dicemus, est ingenerabilis, & incorruptibilis: ergo, &c. Sequela probatur: quia res nō aliter producuntur vel destruuntur, quā acquirendo, vel amittendo esse existentia: at si materia prima exiſtit existentia formæ vel compositi, toties acquirit, vel amittit existentiam, quōties corrupta, vel producta fuerit existentia formæ, vel compositi: ergo toties ipsamet materia destruitur de nouo que produceretur.

Tertio: materia prima est causa materialis compositi, & formæ; cum hæc ex eius potentia educatur; illud verò ex ea intrinſecè, ut ex potentia constituitur: ergo est prior utroque. Patet consequentia: quia necesse est, ut causa antecedit effectum. Tunc ergo iteriùs, quando materia utriusque, ut primū subiectum præsupponitur, non est omnino nihil, aliàs generatio fieret ex nihilo, formæque substantialis in nihilo reciperetur. Ergo est aliqua entitas ex se, & non à forma, vel toto existens, quandoquidem, quod non existit, est actu nihil & quod ante aliud existēs est, per illius existentiam existere nequit.

Confirmatur: causa creata siue materialis, siue formalis nullo modo potest realiter causare, quin ipsa prius ab agente causeretur, cum antequam produceretur, solum sit pura potentia obiectiua. At omnis efficiencia ad aliquid esse existentie terminatur, quandoquidê ex vi illius ponitur res extra causas. Ergo etiam secundum ordinem naturæ esse existentie causæ materialis, & formalis, eorundem causalitibus supponi debet, sicut & quod sint effectus, est prius in illis, quā quod sint causæ.

4^o Quartò, materia prima habet re ipsa propriam essentiam non emendicatam à forma, vel composito, per quā est formaliter extra nihil. Sed exi-

ſtentia non distinguitur ab essentia reali, per quam res extrahitur formaliter extra nihil: ergo etiam habebit propriam existentiam. Consequentia ex se patet. Maior verò constat ex dictis. Minor autem probatur: quoniam impossibile omnino est, ut res aliqua constituitur formaliter extra nihil per aliquid à se ipsa realiter distinctum: cum per propriam entitatem à se omnino indistinctam sit formaliter extra nihil. At existentia ponit rem formaliter extra nihil: quā potest illam extra causas, & carens erat nihil; quia erat intra illas. Ergo non distinguitur ab essentia.

Confirmatur, & explicatur hoc ipsum: tum quia ante existentiam, res erat nihil, & hoc ipso quod exiſtit, iam est aliquid: ergo per existentiam fit extra nihil: tum etiam, quia rem esse aliquid in se ipsa, est habere esse extra causas, & ideo quādiu est intra illas, tandiū est in se nihil. At esse existentem, est formalissimè esse extra causas: ergo esse in se aliquid, & esse existens, non distinguuntur realiter.

Proponitur Sententia D. Thomæ, & expenditur primum illius fundamentum.

§. II.

4⁸ Dicendum est tamen, materiam primam nullam prorsum, habere existentiam: sed eam solum, quā à forma, & toto composito emendicat. Ita Boetius opusc. de unitate, & vno, D. Bonavent. in 2. dist. 22. q. Capreol in 2. dist. 13. q. 1. Caiet. de ente, & essentia c. 1. q. 8. Ferrara 1. contra gent. c. 4. & 1. Physic q. 11. Söcinas. 7. Metaph. q. 17. & lib. 8. q. 1. Iabel. 5. Metaph. q. 1. & lib. 8. q. 1. & tandē hæc fuit constans & perpetua sententia in schola D. Thom.

49. Probatur

49 Probatür primò authoritate Aristot. & D. Th. Nā Arist. 1. Metaph. tex. 15. inquit: Animam esse causam existentie materiæ. Similiter D. Thom. hoc ipsum sæpè docet, maxime 1. p. q. 7. art. 2. ad 3. ubi habet: *Materia non existit in rerum natura per se ipsam, cum non sit ens in actu: sed potentia tantum: unde magis est aliquid concreatum, quam creatum.* Et quæst. 4. du. potent. art. 1. in corpore inquit: *Quidquid in rerum natura inuenitur, actu existit, quod quidem non habet materia nisi per formam, quæ est actus eius.*

Respondet aduersarij, solum velle Doctorem Angelicum, materiam non habere existentiam, per quam naturaliter possit esse actu sine forma Sed contra est, nam si attentè legantur dicta testimonia, manifestè apparebit, illis aliquid amplius quam dependentiam in existendo significari. aliàs etiam idem de forma materiali, imò de composito, quod sine materia non potest existere, dici posset. Vnde ipse S. Doctor 1. p. q. 94. art. 5. ad 2. quasi mentem suam contra hos Auctores explicans: sic ait: *Idem esse formam, & materiam, & hoc quidem est esse compositi.* Quod etiam docet in 2. dist. 1. q. 3. ad 2.

50 Deinde probatur ratione. Hoc ipso quòd aliqua res sit existens, est ens in actu. ergo si materia propriam habet existentiam, & similiter formam suam, quolibet earum erit ens in actu, etiam in illo priori in quo toti, & ad inuicem præsupponuntur. Ergo in illis non poterit fieri vnum per se, quale est compositum physicum a parte rei existens, & ex materia, formaque coalescens. Hæc vltima consequentia patet ex illo vulgatissimo inter Philosophos axioma: *Ex pluribus entibus in actu non potest fieri vnum ens per se.*

Respondent aduersarij, quòd licet ex pluribus entibus, quorum quodlibet

sit in actu per existentiam completam, non possit in ratione existentis fieri vnum per se; quia iam vnumquodque illorum omne complementum secundum hanc rationem habet; bene tamen ex pluribus, quorum quodlibet existentiam habeat partialem, & incompletam, quia tunc vna existentia comparatur ad aliam ut perfectibilis, & alia ut perficiens, intra idem genus; at existentie materiæ, & formæ sunt partiales, & incompletæ, & ita bene potest ex eis resultare per compositionem physicam vnum per se etiam in ratione existentis.

51 Sed contra; nulla existentia potest se habere ut potentia respectu alterius existentie: ergo ex nullis existentis potest fieri vnum ens per se compositione physica. Patet consequentia: quia hæc compositio nequit esse, nisi vnum extremum habeat se ut potentia realiter respectu alterius: sicut nec potest dari compositio metaphysica, quæ est secundum rationem, & fundata supra physicam nisi vnum extremum habeat se per modum potentie secundum rationem.

Antecedens, in quo est difficultas, probatur: tum quia etsi vna, & eadem res possit esse in diuerso genere, & ordine actus & potentia: non tamen in eodem. Vnde quis formam substantialis in ordine essentia est actus, idè in hoc ordine nequit esse potentia, licet in ordine subsistendi, & existendi possit comparari per modum potentie respectu actuum subsistentie, & existentie. Sed quævis existentia est actus in ordine existendi, ut ex se patet, & ex D. Thoma statim dicemus: ergo non poterit in eodem ordine esse potentia. Tum etiā, quia existentia ex proprio, & formali conceptu suo est vltimus terminus substantialis ubicumque inueniatur, ut ex eodem Angelico Doctore statim ostende-

mus. Et ideo eo ipso quod intelligatur res existens, intelligitur etiam ultimum terminata, & completa generatio substantialis illius. Ergo existentia ubique inueniatur, est ultimus actus substantialis rei; ac proinde repugnat quod habeat rationem potentie respectu alterius actus, aut termini substantialis.

§ 2. Deinde, quia repugnat inueniri in aliqua re rationem differentialem, seu ultimam, quæ sit ignobilior ratione superiori eiusdem, ut indicat Arist. 8. Metaph. text. 10. & docet Dion. Thom. de spiritalibus creaturis art. 8. ad 9. & 1. p. q. 10. art. 5. ad 1. quandoquidem ratio inferior comparatur per modum actus respectu superioris. Ergo repugnat existentiam materie comparari per modum puræ potentie respectu alterius existentie.

Paret consequentia: quia si semel illa existentia est potèntialis respectu existentie formæ, iam hæc potentialitas erit conceptus ultimus illius; ergo non poterit contrahere conceptum existentie ut sic, qui est conceptus cuiusdam actus ut talis, & valde actualis, ac proinde vincentis in perfectione rationem puræ potentialitatis.

Accedit, quod hoc ipso, quod ali quid secundum suam ultimam rationem sit potentia respectu alterius, nequit in ea imbibere ratio actualitatis, & actus; ergo neque esse existentia. Patet antecedens: nam sicut ratio potentie ut sic, nequit imbibere in actu, quatenus actus: ita neque ratio actus in potentialitate, quatenus potentialitas est. Ergo si existentia materie ut comparata cum existentia formæ habet se ut potentia respectu illius, secundum istam rationem nequit imbibere rationem actus, ac proinde neque esse existentia.

§ 3. Et potest tota hæc doctrina, & ratio ex illa confecta elucidari, & con-

firmari expressis testimonijs D. Thom. Nam q. unica de Anima art. 6. ad 2. definiens esse seu existentiam inquit: *Quod ipsum esse est actus ultimus, qui participabilis est ab omnibus, ipsum autem non participat.* Quod magis explicat de potentia q. 7. art. 2. ad 9. dicens. *Neque intelligendum est, quod ei, quod dico esse ali. quid addatur, quod sit eo formaliter ipsum determinans sicut actus potentiam.* Et paucis interpositis: *Vnde non sic determinatur esse per aliud, sicut potentia per actum, sed magis sicut actus per potentiam: nam & in definitione formarum ponuntur propria materia loco differentie, sicut cum dicitur: quod anima est actus corporis physici, & organici, &c. per hunc modum hoc esse ab illo esse distinguitur in quantum est talis, vel talis nature.* Quam doctrinam tradidit etiam 1. p. quæst. 3. art. 4. & qu. 4. art. 1. ad 3. necnon quæst. 5. art. 1. & alibi sæpè.

§ 4. Deinde impugnatur eadem solutio, ostendendo implicare, quod dicitur existentie partiales: sed omnem existentiam, vel non esse talem, vel esse perfectam. Tum quia ratio præcedens id conuincit: quia si semel darentur, una earum haberet se per modum potentie respectu alterius: tum etiam quia existentia non tam habet rationem formæ, quam termini nature: & ideo verbum respectu humanitatis Christi habet rationem puri termini, ut docent communiter Theologi cum D. Thom. 3. p. q. 1. Ergo nequit physice esse, composita, & diuisibilis, ac proinde nec dari existentie partiales. Patet prima consequentia: quia quod est terminus alterius, caret ea diuisibilitate, & compositione, quam habet res terminata. Vnde quia linea terminat superficiem diuisibilem secundum latitudinem, ideo caret diuisibilitate secundum latitudinem. Ergo quod terminat compositum

positum substantiale, quod est diuisibile in partes physicas, & per modum actus, & potentiae se habentes, caret hac compositione, & diuisibilitate.

Discutitur secundum fundamentum vera sententia.

§. III.

§ 5 SECUNDò principaliter probatur assertio Existere est rem esse extra causas, vt ex nominis etymologia, & definitione constat: ergo prius intelligimus causas exercuisse causalitates suas, seu esse in ultimo, vt sic dicamus, exercitij causalitatis, quam rem existere. Patet consequentia: quia res non est extra causas, nisi quia ab illis exiit medijs causalitatibus, quae sunt veluti egressus, seu exitus ab eisdem, vnaquaeque in genere suo. Prius ergo intelliguntur exercitae causalitates, seu esse in ultimo talis exercitij quam rem extra causas esse, proindeque quam rem existere. At quod his causalitatibus medijs, eisque praesuppositis modo dicto à causis egreditur, totum est, non partes. Ergo solummodo totum propriam habebit existentiam. Minor probatur: tum quia id solum, praesuppositis causalitatibus omnium causarum ab illis exiit, quod finitis causalitatibus tandem est. Hoc autem solummodo est totum: quandoquidem eo producto quiescunt omnes causae, & vsque dum illud producat, non censentur causalitates deuenisse ad ultimum sui exercitij: ergo, &c.

Illustratur hæc ratio: quia dum causalitates exercentur, neque ad ultimum sui exercitij deueniunt, semper censentur effectus vnus causis, ac proinde nondum existens, vt potè qui ab eis in primo sui esse adhuc pendet, nec extra illas iam exiuit, sed est vt sic dicamus in *egredi*. At vsque dum causae attingant

totum, causalitates earum semper sunt, vt sic loquamur, in exerceri, nec ad ultimum sui exercitij deueniunt: non dum existentiam communicarunt.

§ 6 Respondent aduersarij ad productionem cuiuslibet compositi naturalis desiderari vnica totalem actionem, & plures partiales habentes se per modum actus, & potentiae. Vnde sicut partes suo toto priores sunt, sic & illae causalitates partiales censentur prius exercitae, quam totalis, proindeque per eas existentia partialis prius in partibus producta intelligitur, quam existentia totalis toti adueniat.

Sed contra: nam in primis falsum est dari praedictas actiones partiales habentes se per modum actus, & potentiae: vt constat ex his, quae diximus ad probandum impossibiles esse existentias partiales, quarum vna se habeat per modum actus, & altera per modum potentiae. Quoniam ferè omnia, quae ibidem adduximus, a què probant impossibilitatem praedictarum actionum, vpotè cum omnis actio sit ultimus actus in ordine agendi, sicut quæuis existentia in ordine existendi: ergo, &c.

§ 7 Deinde: quia etiam si gratis concederemus dari illas actiones partiales, adhuc argumentum rectè intellectum manet in sua vi. Nam adhuc vt existentia effectus causetur, non solum requiritur; quòd hæc, vel illa causalitas exercita sit; sed etiam vt omnes causalitates, & dependentiae modi ad primum esse effectus requisitae perueniant ad ultimum sui exercitij. Sed vsque dum essentia totius ad sit, & actio totalis ultimum sui exercitij attingerit, nequit materia esse extra omnes causalitates, & dependentiae modos: ergo nec per illam actionem partialem sufficienter causari, vt existat.

Consequentia patet. Maior verò probatur ex definitione existentiae.

F iij Non

Non enim definitur existentia (vt ipsi aduersarij fatentur) quò sit *Id, quod res est extra causam*, sed, *Id, quo res est extra suas causas*. Vnde vsque dum causalitates omnes, & dependentiæ modi ad primum esse requisiti finiuntur, oportet vt sicut effectus non erit extra causas, sic neque existens. Maxime quia sicut ob dependentiam existentia à causa efficiendi debet effectus esse extra causalitatem hanc, vt existat; ita ex eo quòd eadem existentia, non minus ab aliis causis, aliisque rebus saltem connaturaliter pendet, oportet, vt nisi omnes hæ causalitates, & dependentiæ modi finiuntur: nequeat prædicta existentia in rerum natura inueniri. Non enim causa efficiens causat effectum, & existentiam illius per positionem suæ entitatis in illo; sed per positionem aliorum quouis modo requisitorum ad eandem existentiam.

§ 8 Minor verò etiam constat: quia materia secundum omnia, quæ habet; imò & actio illa partialis, quæ fingitur ad eam terminata, debet pendere ab ipsa forma, & à toto composito: & consequenter ab alia actione partiali formæ productiua, necnon ab existentia totius: alioquin sine illis posset in rerum natura nullo præsupposito miraculo inueniri. Ergo vsque dum omnes hæ causalitates, & dependentiæ modi intelligantur exhaustæ, non potest censeri, quòd materia sit extra omnes causalitates, & dependentiæ modos, quos prærequirit: & consequenter etiam si admitteretur illa actio partialis ad materiam terminata, non posset in illo priori in quo præsupponitur, causare sufficienter materiam, vt existat. Ex quo etiam non parum efficaciter huius actionis partialis impossibilitas colligitur.

Nec vim huius nostræ impugnationis aliquo modo infringit obiectio quædam, quæ contra eam statim sese offert

scilicet ex illa sequi, quòd productio totius physici possit non illi communicare existentiam, quovsque adsint accidentia omnia, sine quibus nequit connaturaliter esse: quandoquidem quovsque illa sint, non possunt esse finita: omnes causalitates, & dependentiæ modi ad esse totius requisitæ: sed hoc, vt constat, est omnino falsum: ergo, &c.

§ 9 Respondetur enim negando sequelam. Quia satis est, ad hoc vt totum sit existens, quòd sit extra suam causam efficientem, & extra omnes causalitates & dependentiæ modos proprii generis: id quod ex natura ipsius existentia substantialis satis colligitur. Nam hæc & est ultimum complementum essentia, & perficit illam in proprio genere. Vnde sicut ex quo capite est complementum proprii generis debet aduenire ante alia extranei generis, ac proinde ante accidentia: ita ex quo capite est ultimum complementum, debet statim esse post omnia alia proprii generis. Maxime, quia dependentia totius ab accidentibus est dependentia ab alio, vt à re inexistente, ac proinde inistente in alio, vt in re prius, & simpliciter existente. Sed dependentia totius à partibus: vel materiæ à forma, vel à toto in ordine ad existendum, est dependentia ab alio quo dante propriam specificationem, vel intrinsicè complente: & ideo vt totum, vel materia existat, debet esse extra hos; non verò extra illos dependentiæ modos.

Occurritur aduersariorum oppositionibus.

§. IV.

60 **A**D argumenta pro prima sententia initio posita respondetur. At primum concessio antecedenti, neganda est consequentia; quia solum ea, quæ per se producantur, accipiunt pro-

propriam existentiam ex vi suæ productionis. Materia verò non est per se, & sola producta; sed composita ad productionem totius, vna cum forma. Vnde non accipit propriam existentiam sed solum coexistentiam in toto. Et licet hinc sequantur, quòd existentia, quam tunc habuit sub prima forma, sit distincta ab ea, quam modo habet sub forma equi: quia est pars distincti compositi, & per distinctam actionem ad distincta tota terminata, fuit illi prædicta existentia communicata; non tamen quòd dum est sub forma equi, existat per distinctam existentiam, ac ipse equus: quia ad hoc requirebatur, quòd peteret propriam, & distinctam actionem per quam fieret. Sed circa hæc videantur ea, quæ disput. 4. num. 39. & 40. dicemus.

61 Ad secundum neganda est sequela. Et ad eius probationem dicendum, quòd corrumpi non est vicumque amittere esse; sed ita illud deperdere, quòd in eodem instanti loco illius alia existentia tali rei non communicetur. Est enim corruptio transitus ab esse ad non esse: & generatio à non esse ad esse. Vnde quia materia prima in eodem instanti, in quo amittit vnā formam, aliam de nouo acquirit à qua existentiam habet: idèd nunquam transit ab esse ad non esse; sed ab vno ad aliud esse. Estque hoc maximè consonum naturæ communis subiecti, quod sub omnium formarum esse, seu existentia, hoc ipso quod illis commune est, petit manere. Quod è conuerso in forma substantiali contigit. Quæ hoc ipso quòd alia forma de nouo materię adueniat; statim perit.

62 Ad tertium responderetur, concedendo primum enthymema; & primum antecedens secundum: neganda tamen est consequentia. Quamuis enim per se agere ut efficiens, præsupponat decessa-

riò existentiam: actiones enim sunt existentium, & subsistentiũ; ad hoc tamen vt aliquid rationem primę causę materialis vel formalis habeat, & vt talis causet, non est necesse vt in illo priori in quo causet, existat: satis enim erit, si pro illo priori sit extra nihil essentia; & in eodem instanti temporis vnā cum cõposito, & per illius existentia existat.

Cuius ratio est: tum quia genus causę materialis est genus potentialitatis. Vnde non potest exerceri à materia vt existens est reduplicatiuè, & formalissimè loquendo, quandoquidem existentia est vltima actualitas: imò & valde perfecta. Tum etiam quia cum hæc receptio, & causalitas, sit respectu fieri, & respectu entis naturalis, provt nondum in suo esse in se, & extra causarum dependentiam est; sed provt habet primum esse essentiale ex partialibus essentis materię, & formę compositũ: ac proinde provt est in *egredi*, & fieri, non requiritur; imò non potest esse pro tali priori, existentia, quæ est vltimus terminus substantialis generationis: sed satis est, quòd pro illo priori reuera sit realitas essentia; quæ est quasi via quædam ad actualem existentiam, seu sistentiam entis in se, & extra causas suas.

Explicatur magis: quia id habent suo modo in illo priori causæ intrinsecæ quòd pro illo eodem priori ponunt intrinsecè in toto, quod est effectus earum. Ergo cum pro illo priori tantum ponant essentiam totius, sit inde, vt satis sit illis tunc habere essentiam, quamuis etiam connoceant existentiam in illo eodem instanti reali emendicatam à toto. Cæterum, quid dicat essentia actualis provt distincta ab existentia, & quomodo: vt sic considerata propriam habeat realitatem, & non formaliter emendicatam ab existentia, statim dicemus in solutione ad quartum.

63. Ad

63 Ad confirmationem respondetur, quod licet in illo priori, in quo materia secundum suum esse essentia realis causat formam, & compositum, intelligatur quasi extra causam efficientem, adhuc tamen non concipitur in statu sistenti; quem nomen existentia significat; sed, ut sic dicamus, in statu viali, & in *egredi*: sicut solum habet tunc causare compositum ipsum ut in *egredi*. Vnde tam ipsa quam compositum solum intelliguntur habere à causa efficiente suam essentiam realem, non verò existentiam, per quam constituuntur in esse omnino extra causas, ac proinde in esse quasi stante, & sistēti. Quia sicut materia prima est tunc primò in *egredi*: ita debet solum illi communicari ab agente id, quod est in ipsa omnino primum, scilicet suum esse essentia realis. Quamvis, ut iam diximus in eodem instanti temporis, diversio tamen, & posterioi naturæ, debeat necessariò habere ab agente, tam actualitate specificationis positivæ provenientem à forma, quam esse existentia ab eadem, & à toto emendicatam.

Cum autem dicimus materiam, v. g. esse tunc in *egredi*, non est ita intelligendum quod secundum suam puram potentialitatem nudè consideratam, partim sit intra causam, & partim extra; sed quia licet tunc totam suam puram potentialitatem essentialē habeat ab agente: nō tamen omne id, quod intra proprium genus substantia debet in instanti generationis habere: quia deest illi tum actualitas ad ordinem essentia spectans, quam participat à forma, tum etiam existentia, seu coexistentia in toto, per quam constituitur omnino extra causas. Ac proinde, vique dum omnia hæc habeat ab efficiente, semper censetur vñta illi, nec ab illius dependentia omnino intra propriū genus absolui, & consequenter, neque esse existens.

64 Ad quartum concessa maiori in sensu statim explicando, neganda est minor. Quia in creaturis essentia, ut re ipsa, & in se est aliquid, distinguitur realiter ab existentia, ut latius alibi dicemus, & docet D. Tho. 1. p. q. 3. art. 4. & q. 44. art. 1. & 54. art. 1. necnon & 2. contra Gent. c. 5. 1. & alibi sæpè. Imò essentia actualis, ut talis, etiam ratione suæ actualitatis, distinguitur realiter ab existentia, si loquamur non de actualitate vltima: sed de actualitate realiter viali, & ad rationem essentia pertinentem; quia totum suppositum, ut includēs actualitatem essentialē formæ, & materia, ut actuata per illam intelligitur esse in quadam substantia tendentia ad actualitatem existentia substantialis.

Vnde essentia realis, aut actualis actualitate ad ordinē essentia pertinentē, & ut terminata per substantia, est id, quod realiter recipit existentiam: non verò quid ex illa essentialiter constitutum: estque id, quod ratione propriæ essentia directè correspondet prædicatis quidditativis possibilibus: non verò existentia. Quare, quia essentia hominis, ut erat sub statu possibilitatis, consistit in hoc, quod sit animal rationale: idè essentia illius realis, & actualis, actualitate ad ordinem essentia spectante, est id, quod re ipsa, & actualiter importat hæc prædicata. Existentia verò solum dat, quod hæc eadem essentia, quæ in priori antecedenti importabat re ipsa hæc eadem prædicata pro ut in *egredi* ab agente, habeat vltimam actualitatem, per quam constituitur omnino extra causas, & consequenter in facto esse, & in statu sistentia.

65 Neque obest quidquam probatio ibidein adiuncta: nam id, quod modò est aliquid, idè erat antea nihil, quia ita erat in causis, ut non sit extrajillas; neque in fieri; neque in facto esse. At existentia solum tribuit rei, quod sit formaliter

formaliter in factio esse: non verò quòd sit in fieri, seu in via ad ultimam perfectionem substantialem.

Nam essentia hominis, v. g. se ipsa formaliter, connotando tamen existentiam in eodem instanti reali, & in alio posteriori naturæ illi convenientem, terminat tunc primò illud fieri, & ideo se ipsa formaliter est aliquid, licet effectuius habeat totum hoc ab agente.

Vnde constat essentiam vt actuaalem vt actualitate realis essentia habere quasi medium quendam statum inter duos alios extremos, quorum alter est status puræ possibilitatis, in quo essentia est actualiter nihil.

Alter verò est status existentia, in qua tanquam in ultimo substantiali termino desinit, & quiescit totus hic substantialis processus. Cum tamen eadem natura in illo medio quasi statu sit in egressu à priori, & non in progressu ad posteriorem.

66 Ad confirmationem constat ex dictis. Nam ad primam illius prohibitionem dicendum est: nò ideo res abire in nihilum pereunt existentia, quia existentia det formaliter essentia, quòd sit aliqui: sed quia requiritur, vt diximus, per modum connotari ad hoc quod essentia sit extra suum essentiale nihil.

Diximus extra suum essentiale nihil: quia quòd res sit omnibus modis extra nihil completè, provenit formaliter ab existentia quia est vltima rei actualitas; & ita sicut agens communicat effectui essentiam actuaalem, dū eius causalitas intelligitur quasi in sui initio, & ob id dicimus effectū, vt est in egredi, habere suam essentiam actuaalem, licet talis essentia distinguatur à suo fieri, sic communicat existentiam, dum intelligitur eius causalitas esse in vltimo sui exercitij per se primò intenti; quia existentia est vltimum complementum substantiale, vltimaque actualitas substantia-

lis cuiuslibet rei.

67 Vt autem hoc plenè intelligatur, & sic evanescant ferè omnia, quæ ab aduersariis indefessè obiciuntur, advertere oportet: quod in eodem instanti temporis causa efficiens producit essentiam, & existentiam; existentia verò actuat essentiam, rursusque essentia recipit illam.

In hoc tamen instanti temporis distinguit intellectus cum fundamento in re plura instantia naturæ, in quibus omnia ista habent rationem prioris & posterioris in diuerso modo. Nam in genere causæ efficientis prius est efficientem operari, quàm effectum esse productum. Et in ipso effectū prius est existentiam in genere causæ quasi formalis actuare essentiam, & rursus in genere causæ materialis est prius existentiam recipere existentiam, quàm existentiam actuare illam.

Quo fit, quòd sicut res est omnino nihil, quando omnino est intra omnes suas causas, & omnibus modis aliquid, quando est omnino extra omnes illas: ita intelligitur esse quodāmodo nihil, & quodāmodo aliquid, quando intelligitur esse aliquo modo extra vnam, & non intelligitur esse extra aliam. Quia ex qua parte intelligitur modo dicto esse extra aliquam, vel aliquas, ac proinde esse in illo, quasi statu medio, quem iam descripsimus, & valdè notari optamus, intelligatur esse aliquid, & ex qua parte intelligitur esse extra aliquam aliam, intelligitur esse nihil, quoad id, quod ab illa causa habitura est in genere, & in ordine illius.

68 Hinc ergo dicimus quod realiter loquendo, & in eodē instanti essentia vna cum existentia terminat actionem agentis. Cæterum, provt essentia intelligitur esse extra efficientem saltem in fieri, & nondum extra causalitatem formalem existentia, ac proinde

neque etiã omnino extra causalitatem efficientis, censetur esse aliquid in se, & quodammodo nihil. Quia nondum intelligitur esse extra causalitatẽ formalem existentĩ, ac proinde neque extra causalitatem efficientis in factõ esse, & dum intelligitur esse extra causalitatem formalem existentĩ, & consequenter omnino in factõ esse, extra causalitatẽ efficientis, & omniũ suarum causarum, intelligitur esse omnibus modis aliquid; quia intelliguntur iã exhaustæ omnes causalitates: ex quo, & ex dictis ad quartum patet solutio ad secundam probationem huius confirmationis.

Q U Æ S T I O VI.

Num materia prima per diuinam potentiam possit existere sine forma.

QUamuis decisio huius quæstionis ex his, quæ in præcedenti tradita sunt, ferè constet, eam tamen discutimus, vt sic argumentis, quibus vera D. Tho. doctrina labefactatur, satisfiat.

Referitur opinio affirmans.

S. I.

69 **P**Artem affirmatiuam tenent ferè omnes, qui præcedenti quæstione materiæ propriam existentiam tribuerunt. Et probant primò, existentia non est à forma, tanquam à causa formali & multominus, vt à causa materiali intrinsecè illam constituyente: est enim existentia, esse D. Thom. Opusc. q. præced. citato, simplex quid: ergo solum pendebit à forma, vt à causa extrinseca.

Sed quidquid quæuis causa secunda extrinseca præstat, potest Deus sua vir-

tute illud supplere, siquidem causalitas harum causarum, non habet sibi intrinsecè annexam vllam imperfectionem: ergo poterit tunc materia, sine forma existere.

Confirmatur, quia existentia ad summum erit effectus secundarius formæ, siquidem effectus primarius illius tantum est tribuere esse essentia. Sed effectus secundarius formæ bene potest suppleri à Deo, imò & de factõ illum supplet in mysterio Incarnationis, vbi materia humanitatis Christi existit, & non per existentiam fluentem à forma; sed per existentiam increatam Verbi diuini, vt docet D. Thom. 3. p. q. 17. art. 2. ergo, &c.

Secundò, magis pendet accidens à substantia, quàm materia à forma; sed illud potest Deus à substantia separare, vt in sanctissimo Eucharistia sacramento satis patet: ergo & formam à materia separatam conservare poterit. Maior etiam satis sit clara, suadetur sic. Materia vtpotè substantia, saltem partialis longè perfectior est accidentibus. Ergo & minus pendens: dependentia enim imperfectionis nota est, proindeque quod fuerit perfectius, erit magis immune ab omni dependentia.

Tertiò, materia est entitas absoluta, realiter à forma distincta, priòrque illa: ergo poterit ab ea separari.

Patet consequentia, tum quia non est aliud signum realis distinctionis inter duo, nisi possibilis eorumdem separatio, saltem per potentiam absolutam: tum etiam quia prius hoc ipso quòd tale, non pendet à posteriori; ergo, &c.

Confirmatur, in Deo est distincta idæa materiæ & formæ, ergo nihil vetat quod Deus utatur idea materiæ ad producendum illam, sine eo quod utatur idæa formæ.

Anterèdens probatur, tum quia sicut sũt inter se realiter distinctæ, ita pe-

tunt

tunt exemplaria distincta: tum etiam, quia quod per se est intelligibile, per se etiam habet idæam, at materia est per se intelligibilis: quia est per se ens, & intelligibilitas est passio entis: ergo, & habet per se idæam.

Sententia D. Thome defenditur.

§. II.

70. **N**ihilominus dicendum est, implicare contradictionem, materiam esse sine forma. Ita D. Th. 1. contra Gentes c. 4. 1. p. q. 66. art. 1. & quodlib. 3. art. 3. quem sequuntur Thomistæ, & omnes Doct. pro nostra sententia in quæst. præcedenti relati.

Probatur primò ratione desumpta ex eodem S. Doct. 1. p. q. 66. citata, & quodlib. 3. art. 1. ubi ex professo hanc sententiam probat & defendit. Quæ ratio ad hanc formam potest reduci. Si materia existeret sine forma, esset actu sine actu. At hoc apertè implicat: ergo, &c.

Sequela probatur: nam esset actu, quippè quæ haberet actum existendi, & esset actu sine actu: quia ut supponitur non haberet ullam formam, quæ quidem est actus materiæ: ergo, &c.

Respondent aduersarij committi in hac ratione apertam æquiuocationem, & variationem suppositionis: quia dum in ea dicitur fore materiam in actu, sumitur actus pro actu existendi: dum verò additur futuram esse in actu sine actu, sumitur actus pro forma substantiali.

Vnde etsi implicet esse in actu existentie sine existentia, aut in actu essentiali: proveniente à forma, sine forma: non tamen esse in actu existentie, sine actu illo essentiali, qui à forma indispensable emanat.

71. Cæterum, solutio hæc falsa est,

& omnino insufficiens ad infirmendam rationem D. Th. Quia in hoc quod materia sit sine actu formali, virtualiter continetur fore in actu existentie, sine ipso actu existendi. Quod sic ostenditur: quia ordo essentie distinguitur realiter ab ordine existendi, (vt quæst. præced. innuimus, & alibi Deo dante, dicemus:) & insuper ab intrinseco importat esse priorem ordine existendi, & ad illum inuertibiliter supponi. Ergo actus, qui ad ordinem essentie per se pertinet, prior erit illo, qui ad ordinem existendi spectat, & ad illum indispensablem supponitur. At forma substantialis est actus pertinet ad ordinem essentie, sicut existentia est actualitas spectans ad ordinem existendi: ergo materiam esse in actu per formam substantialem, necessario debet supponi ad hoc, vt sit in actu existendi per existentiam; & ex consequenti in hoc quod materia 1. sit existens sine actu formali formæ substantialis, virtute continetur, quod existat sine actu existentie.

Prima consequentia ex se patet. Nā cum isti ordines habeant essentialem subordinationem, ita vt nisi supponatur ordo essentie, nequeat ordo existendi subsequi, consequens est, & actus taliū ordinum habeat inter se eandem essentialem subordinationem.

Minor autem statim subsumpta quoad primam eius partem etiam constat. Tum quia eā docet Arist. 1. de Anima text. 2. & 5. ubi etiā D. Tho. Tum quia vt q. 2. huius disp. ostendimus, materia ex se nullum habet actum etiam entitatum pertinentem ad ordinem essentie; ergo sola forma substantialis erit actus illius ad ordinem essentie spectans. Quoad secundam verò partem nō indiget probatione: nam semel supposita distinctione inter essentiam & existentiam, euidenter est existentiam esse actum ad ordinem existendi spectantem.

52 *Disput. III. de Materia prima, Quæst. VI.*

72. Confirmatur primò, materia prima inter omnia creata habet esse ex se maximè potentiale, ac proinde nihil actualitatis, seu actus includens, quippè quæ est pura, & prima potètia. Sed existentia est maxima omnium actualitas, & ferè nihil habet admixtum potentialitatis, utpotè quæ est participatio rationis formalis in Deo inuentæ omnium actualissimæ.

Ergo ut hæc potentia reddatur proportionata ad recipiendam existentiam, quæ est ultimus actus, necesse est ut mediet forma substantialis, & specificatio ab ea desumpta, quæ aliquid actualitatis, & aliquid potentialitatis habet. Nō enim ad maximam omnium actualitatem nisi per inferiorem, neque ad actū ultimum nisi per intermedium, & gradatim deueniri potest.

Confirmatur secundò; quia ut communiter dicunt Thomistæ, ideo implicat contradictionem, essentiam diuinam, ut habet rationē speciei intelligibilis, vniri intellectui beatorum, nisi prius actuetur lumine gloriæ: quia intellectus creatur, in genere intelligibili, habet esse puram potentiam, & ipsa essentia diuina, ut rationē speciei intelligibilis supplet, est perfectissimus actus, ac proinde, ut in intellectu beati, fit sufficiens proportio & aptitudo, respectu talis speciei debet disponi & proportionari per lumen gloriæ, quod & diuinū ordinem attingit, & habet actualitatem admixtam cum potentialitate.

Ergo cum materia prima sit pura potentia in genere entis; non poterit esse capax perfectissimæ actualitatis existentiae, nisi prius præsupponatur alia actualitas essentiae, quæ sit via ad ipsam. Et consequenter ex negatione talis actualitatis ad ordinem essentiae spectatis bene colligitur negatio actualitatis existentiae, sicut quia esse rationale importat summam actualitatem essen-

tialem, quæ intra latitudinem substantia materialis potest inueniri, ideo ex eo, quod non mediet alij gradus inter ipsam & rationalitatem, opprimè inferitur non posse per rationalitatem contrahi.

73. Secunda ratio principalis pro nostra assertionem desumitur ab inconuenienti, quod ex opposita sententia sequitur, scilicet, esse aliquid in rerum natura sub certo genere, quod sub specie aliqua non sit, quod est omnino impossibile, ut ex se patet.

Sequela probatur, quoniam si daretur in rerum natura materia nuda ab omni forma, tunc esset sub genere substantiæ & corporis, cum ex se sit pars substantialis compositi physici, & cum sub nulla esset forma, sub nulla etiam specie contineretur, quandoquidem hæc à forma sumitur. Daretur ergo sub genere, & non sub specie.

Occurrit Rubio in hoc lib. tract. de Materia, q. 5. quod etsi ens completum, & quod ex se indiuiduum est, nō possit etiam per diuinam potentiam à parte rei inueniri, quin sub aliqua sit specie atomi, attamen ens incompletum, & quod ex se indiuiduum non est; sed indiuidui pars, quale est materia prima, non postulat ex se atomam speciem; sed subalternam solummodo, videlicet corporis.

74. Sed contra, nam in primis hæc solutio satis impugna manet ex his, quæ præcedenti ratione adduximus. Deinde, quia etiam si concedamus huic Auctori materiam dum existit, non esse indiuiduum portiale, sed solum partem indiuidui; adhuc tamen negari non posset, quod si semel ponitur existens, sit singularis pars completi indiuidui, quandoquidem si esset pars communis, implicaret à parte rei existere. Ergo implicat recipi, & physice immediate collocari seu pertinere ad speciem subal-

subalternam corporis, & sic existere.

Probatur consequentia, ideo repugnat indiuiduum completum immediatè sub genere poni, quia inter utrūque mediat species. Sed inter principia generis & indiuidui, necessario mediāt principia speciei vt talis: ergo sicuti ob illud, non potest reipsa dari indiuiduum completum, participans immediatè rationem generis: sic neque poterit realiter dari incompletum, seu partem indiuidui (vt ipse loquitur) immediatè sub genere positam.

75. Quare aliter respondet Suarez disput. 1. s. Metaph. sect. 9. & cum cōferè omnes ex sua familia, quod etsi repugnet aliquid existere, quod sit sub genere & non sit sub specie atoma, siue completa, siue incompleta, non tamen quod habet suam specificationem incompletam, vt in materia contingit.

Sed neque hoc satisfacit: tum quia vt multis probauimus supra in hac disp. n. 27. & deinceps, repugnat materiam esse habere aliquam vnitatem specificam & positiuam etiam incompletam; sed hæc necessariò debet prouenire à forma: tum etiam, quia etsi fundamentum illius verum esset, adhuc tamen requireretur in materia ad existendum vltior specificatione à forma proueniens, propter essentialē subordinationem inter existentiam & actum, ad ordinem essentialē pertinentem, vt ex dictis num. 71. & 72. constat.

Soluntur argumenta prioris sententia.

S III.

76. AD primum ergo primæ sententiæ respondetur, existentiam materiæ quantumuis simplicem, esse effectum formalem formæ, nõ quidem primarium, sed secundarium. Nec

ad hoc vt sic sit effectus, est necessariū vt intrinsecè componatur ex forma; sed satis erit si ex vi primarij (modo alibi dicendo) subsequatur. Vnde essentialiter præsupponit effectum primariū ipsius formæ in materia, proindeque & formam eidem vnitam. Quare licet effectus secundarij existendi aliena possit existentia suppleri, non tamen si primarius, qui sine forma esse nequit, non supponatur, vt explicatum est.

Quare, Deum supplere hunc effectū secundarium, non est quòd talis effectus ponatur in aliqua re absque primario, vt contingeret, si poneretur materia existens absque omni forma: sed quòd loco ipsius effectus secundarij substitueretur aliquid supplens vicem illius, vt contingit in Incarnatione, vbi & datur materia actiua pef formam, & loco substantiæ & existentia creatæ subrogatur diuina. Per quod patet ad confirmationem.

77. Ad secundum respondetur negando maiorem cum D. Thoma, quod lib. 3. art. 1. magis enim dependet, vt bene notauit Caiet. de Ente & Essentia, c. 5. q. 8. pura potentia ab actu, quàm actus imperfectus à pefecto: etenim accidentia rationem habent actus & formæ; in suo ordine completa; & ideo ad determinatam pertinent speciem, tanquam quid in illa specie, aut genere ponibile directè.

Vnde non mirum, si aliàs non sint modi, quòd separata possint existere. Materia autem est pura potentia & esse (vt nunc dicebamus) ad nullam determinatam pertinet speciem, & ideo sine forma non potest existere.

Ad probationem maioris dicimus discursum illius esse legitimum, quado cetera sunt paria, quod in præsentia non contingit.

At 3. concessio antecedenti, neganda est consequentia; ad cuius priorem probationem

G iij batio-

bationem negandum est antecedens; bene enim esse potest ut aliqua sint realiter distincta, & nihilominus separari nequeat, si tamen aliunde inter illa sit essentialis dependentia, qualem in existendo inter materiam & formam esse, iam explicuimus.

78. Ad 1. probationem distinguendum est antecedens, & si intelligatur de prioritate, quæ dicit perfectionem alicuius actus, & modo dicto, concedendum est: secus vero si illa prioritas sit prioritas orta ex naturâ entis adeo diminuti, & ut sic dicamus, entis etiam intra latitudinem partis, dimidij, sine speciei, aut essentia determinatione: sitque respectu illius, à quo integratur, & speciem ancipit: quia tunc in genere causæ formalis actuantis & perficientis, debet tale ens dimidium, quale est materia prima, esse quid posterius.

Vnde, et si id, quod ita est in vno genere causæ prius, ut in nullo alio sit necessarium posterius, posset ab aliis separari, non tamen id, quod ita est prius in vno genere, quod necessarium debeat esse in alio posterius, & dependens, ut contingit in præsentibus ob rationes dictas.

Maximè, quia licet materia sit prior forma, tamen materia ut existens, non est prior quàm illa; sed potius posterior, sicut paries, licet prior sit albedine, tamen prior est albedo, quàm parietem esse album.

Ad confirmat. resp. tangi in illa difficultatè de propria & speciali idæa materia primæ, de qua ex professo tractant Theologi 1. p. qu. 1. §. & ex his, quæ ibi dicuntur; negandum est antecedens cū D. Th. loco citato art. 3. ad 3. affirmative, quod idæa materia est idæa compositi, cuius dicitur pars. Vbi (ut notauit Caiet.) retractauit sententiam, quam docuerat de Veritate q. 3. art. 5. & 1. sentent. dist. 36. art. ult.

79. Et ratio manifestè desumitur ex

Arist. & D. Th. Quia, ut docet Philosophus 7. Metaph. tex. 36. materia est per se ipsam incognita. Quod etiam tenet D. Thom. ibid. lect. 10. & 1. p. qu. 1. §. iam citata.

Nam cū intellectio sit quædam commensuratio & adæquatio actualissima rei intelligibilis & intellectus, ratione cuius intellectus ipse quodammodo transformatur in ipsum obiectum intelligibile, propter quod dicitur, quod intellectus intelligendo fit omnia. Inde est quod sicut intellectio est actus: ita etiam ipsum intelligibile debet aliquo modo participare rationem actus, ut possit intellectus in illud transformari, & fieri ipsum.

Vnde sicut materia ex se nihil habet actus, sed à forma: ita nec potest intelligi nisi per formam, quatenus nimirum, vel cognoscitur cum forma, quam in se habet, saltem secundum rationem generalem formæ considerata, vel per analogiam & comparisonem ad materiam secundam, ut vult Arist. in hoc li. cap. 7. text. 69. & D. Th. ibid. lect. 3. Quare cū id, quod non est per se solum intelligibile, non habeat per se idæam, ideo nec materia illam habebit.

80. Per quod ad 1. probat. eiusdem antecedentis ibidem adductam satis constat.

Ad secundam, quod ut patet ex iis, quæ sup. q. 1. huius disp. num. 4. diximus, materia prima non est simpliciter dicenda ens: sed ens in potentia, ut indicemus ipsam indigere forma actuantem. Vnde non mirum, quod non dicamus eam simpliciter intelligibilem; sed intelligibilem in potentia, ut innuamus indigere forma, ad hoc ut intelligatur. Quo fit, ut intelligibilis sit per se passio entis in actu, non verò entis in pura potentia: quia hoc non est intelligibile, nisi per aliud, scilicet per formam.

Vnde

Vnde, etsi cognoscamus in materia essentiam distinctam à forma & composito, semper debemus eam cognoscere per analogiam & comparisonem ad formam: ac proinde semper est necessarium concipere formam, non ut cumque; sed tanquam id, quod modo dicto dat ei esse intelligibile, ut ex Arist. diximus.

Secundò respondetur ad totam hanc confirmationem, quod etiam si gratis admitteremus, dari in Deo distinctas idæas materiæ & formæ, quæ nostro modo intelligendi essent patriales, adhuc tamen dicendum esset, idæam materiæ repræsentare illam, non aliter factibilem, nisi vnâ cum forma: quia non aliter est capax existentiz, & ideo ratione rei faciendæ non potest Deus uti idæa materiæ, siue ad dandam illi existentiam, siue ad cognoscendam ipsam, nisi simul etiam vtatur idæa formæ; sicut non potest uti idæa vnius. relatiui ad cognoscendum illud, nisi cõiutatur idæa alterius.

QVÆSTIO VII.

Vtrum materia prima sit ingenerabilis, & incorruptibilis?

Ingenerabilitas, & incorruptibilitas materiæ 1. ex eius pura potentia-ritate ortum ducit, ut iam videbimus: Et ideo semel hac explicata recto ordine aggredimur exponere: an materia sit ingenerabilis & incorruptibilis.

81 Pro huius quæstionis decisione notandum est, quatuor esse incorruptibilitatis gradus. Primus sine aliqua dependentia ab extrinseca alia re, ut Deus. Secundus est cum dependentia: sed à solo Deo, ut Angeli. Tertius cum dependentia à Deo, & ab aliis causis, quæ tamen naturaliter impediri nequeunt.

Quartus denique, quando præter naturas rerum impeditur corruptio alicuius entis, ut si homo, qui ex sua natura corruptibilis est, conseruetur à Deo impediendo causas corruptionis illius.

Non ergo dubitamus, an materia prima sit incorruptibilis duobus primis modis: quia ut ex dictis patet, materia non potest esse sine forma, ac proinde non solum à Deo, sed etiam ab aliis causis debet in suo esse & incorruptibilitate sua pendere.

Sicut neque in dubium vocamus, an posteriori modo sit incorruptibilis: quia hoc ex se patet: quandoquidem certum est liberum esse Deo conseruare perpetuò rem quamlibet, licet ipsa sit ex se corruptibilis. Quare quod in præsentia inquirimus tantum est, an materia prima habeat tertium incorruptibilitatis gradum, & simul an ei conueniat esse ingenerabilem.

82 Dicendum ergo est, materiam primam esse ingenerabilem, & incorruptibilem. Ita Soncin. 7. Metaph. q. 12. Fland. in eodem lib. quæst. 12. artic. 6. Scot. quæst. 8. Anton. Andr. quæst. 9. Ferrar. 1. Physic. q. 11. landun. quæst. 29. label. q. 36. Soc. q. 6. dub. 4. Richard. in 2. distinct. 12. art. 1. q. 2. & alij, quos omnes refert, & sequitur Massius in præsentia cap. 9. sect. 1. q. 12. & tandem Rubio in præsentia tract. de Materia, quæstione 9.

Probat in primis testimonio Arist. 7. Metaph. c. 7. & 8. lib. 8. c. 5. & lib. 11. c. 3. & tandem in hoc lib. cap. 9. tex. 82. qui sequentibus verbis docet & probat assertionem nostram dicens: *Incorruptibilem & ingenitam necesse est ipsam esse; si enim fiat, subiici aliquid oportet primum, ex quo inexistente fiat: hoc autem est ipsius natura: quare erit antiquam fiat.* Hoc ipsum docet D. Th. ibid. & locis citatis, ex Arist. & 1. p. quæst. 46. art. 1. ad 3.

83 Sed ut probatio ex Aristot. & D.Th modò adducta fiat clarior, supponendum est id quod suo loco fufius declarabitur, & quod ab omnibus est receptum, scilicet generationem esse trāsītum de *non esse* ad *esse*, præsupposito aliquo subiecto; corruptionem verò esse trāsītum de *esse* ad *non esse*, manente aliquo subiecto. Hinc ergo satis apparet vis rationis, qua Arist. probauit, materiam esse ingenerabilem, tum etiam incorruptibilem.

Primum quidem, nam materia est primum subiectum, ut ex dictis suprà patet: ergo non potest ex præsupposito subiecto produci, ac proinde nec generari: aliàs iam illa non esset primum subiectum. Maximè, quia cum materia præsupponatur omni generationi, si ipsa generaretur, esset antequam generaretur.

Secundum verò, quia subiectum, quod manere debet in omni corruptione, est materia prima: siquidem ipsa habet rationem primi subiecti, ut dictum est, & sine ea ratio subiecti stare non potest: ergo repugnat ipsam per corruptionem desinere.

Sed dices primò, sequi ex proposita conclusione, quòd totum compositum sit etiam ingenerabile & incorruptibile. Si enim ex eo, quod materia est entitas quædam materialis, etiam compositum materiale quid est, quamuis altera pars, forma scilicet, sit quid spirituale: cur ex eo, quòd est ingenerabilis, non dicetur totum ingenerabile?

Cōfirmatur, quia si materia sit incorruptibilis, non verò totum, fiet inde, illam esse perfectiorem, quàm totum: quandoquidem hoc est corruptibile, illa verò incorruptibilis, & incorruptibile perfectius est corruptibili: ergo, &c.

84 Resp. facile quod esse ingenerabile & incorruptibile rationem habet boni, esse verò materiale, malū est, seu

imperfectum quid: quia ergo malum ex quocumque defectu, bonum verò ex integra causa, ideo sola materialitas materię sufficit, ut totum, in quo illa est, sit materiale; non verò illius incorruptibilitas est satis, ad hoc, ut totum incorruptibile sit. & dicatur.

Ad confirmationem ref. quod si cetera sint paria, incorruptibile est simpliciter nobilius corruptibili; secus verò si non sint paria, ut hic contingit: quia totum compositum est maioris entitatis quàm materia, & ita quamuis sit corruptibile, erit nihilominus longè nobilius: nobilitas enim simpliciter ex maiori, vel minori entitate petenda est; non verò ex modo productionis vel desitionis, seu quòd idem est. ex ingenerabilitate, vel incorruptibilitate. quæ quoad præsens attinet, ad modum productionis vel desitionis pertinet: (nihil enim aliud est materiam esse ingenerabilem & incorruptibilem, quàm non posse produci per generationem, nec desinere per corruptionem.

Secundò obiciēs omne accidens vel actus denominat subiectum, in quo est, & ideo albedo eo ipso quòd sit in subiecto, tribuit illi denominationem albi. At generatio substans est in materia: ergo denominabit illam genitam.

85 Respondetur esse duo genera accidentium vel actuum; alios, qui dicunt habitudinem ad subiectum & ad terminum; alios verò, qui solū ad subiectum ordinem important. Etsi ergo accidentia vel actus, qui sunt posterioris ordinis, tribuant subiecto omnem denominationem, quam præstare possunt; non verò est necessarium hoc affirmare de illis prioribus, quæ aliquam denominationem dant subiecto, aliquam verò termino. Et ideo quamuis dicamus, quod generatio est in materia prima; non denominat illam genitam, sed mutatā; quia illa prior denomina-

tio

tio non procedit à generatione, vt collata cum suo subiecto; nec habet illam in genere causæ formalis, vt det eam subiecto, quia subiectum, quod præsupponitur omni generationi, non debet per illam generari: sed vt tribuat illam termino: qui est ipsum compositum. Et contra hæc non habet vim exemplum in obiectione positum: albedo enim est accidens secundi ordinis ex duobus enumeratis.

Adducitur sententia negans.

§. I.

87 **P**Artem negatiuum tuentur D. Iustinus Martyr. in consutatione dogmatum Arist. Auicenna 1. lib. suæ sufficientiæ cap. 2. Probatum primò: quia appetitus hic non est respectu omnium formarum: ergo respectu nullius. Pater consequentia; quia si materia appeteret formas, appeteret omnes: si quidem omnes sunt perfectio illius. Antecedens verò probatur: tum quia aliàs appetitus hic nunquam satiaretur, & consequenter esset frustraneus: etenim formæ generabiles, & corruptibiles sunt sineategorematicè infinitæ, sicut & generationes, & corruptiones suapte natura sunt perpetuæ; & idèd nō potest materia omnibus illis vnquā informari. Tum etiam, quia alioqui materia appeteret corruptionem totius, quod actu componit, quoniam sine huius corruptione nequit recipere nouam formam. At hoc repugnat, cum omnis pars fortius inclinatur in bonum totius, quàm in bonum propriū.

Q V Æ S T I O V I I I.

Vtrum materia prima habeat appetitum ad formam, quatuorplexque, & qualis sit iste appetitus.

Merito post quæstionem præcedentem statim de materiæ appetitu agimus; nam cum ipsa sit incorruptibilis, necesse est vt appetat perpetuitatem in esse, ac proindè habere formas, per quas hanc perpetuitatem obtineat.

86 Pro tituli intelligentia notandum est ex D. Thom. 1. part. quæst. 61. art. 1. ad 2. & quæst. 19. art. 1. & 9. & quæst. 59. art. 1. appetitum esse duplicem: alterum innatum, seu naturalem: alterum verò elicitiu. Primus est inclinatio, seu propensio ab auctore naturæ indita, qua vnaquæque res absque vlla cognitione in suū bonum est propensa, qualis est propensio grauis in centrum terræ, & omnium potentiarum ad sua obiecta. Appetitus verò elicitus, qui propriè rationem appetitus habet, est actus appetendi, quo res fertur in bonum cognitum sub ratione boni. Hic ergo non quarimus, vtrum materia prima habeat hunc posteriorem appetitum: est enim satis per se manifestum, non posse ei conuenire: quandoquidem omnis cognitionis est ex pers; sed solummodo dubitamus, an habeat priorem appetitum ad formas.

Coll. Compl. Physic.

Secundò ad rationem appetitus naturalis indispensabiliter requiritur, vt habens talem appetitum, adhibeat aliquem conatum ad propriam perfectionem, quam appetit, acquirendam; sed materia nullum potest adhibere conatum ad propriam perfectionem: ergo neque hoc appetitu gaudere Maior pateret, quia idèd datur à natura appetitus, vt mediante illo res consequantur perfectionem in quam inclinatur; sublato autem omni conatu, tunc talis appetitus ad propriam perfectionem consequendam vanus erit. Minor autem probatur: nam cum materia habeat rationem nudæ potentiae, vt iam diximus, nequit ad propriam conari perfe-

H ctionem;

ctionem; sed solum se habet purè passivè, recipiendo quod ei imprimitur.

Tertiò, si materia haberet appetitum naturalem, magis appeteret formam perfectiorem, quàm imperfectiorem; ac proinde habens perfectiorem, non appeteret imperfectiorem. At econtra res se habet; quia materia appetit formam generandam, quæ sæpè imperfectior est, & non potest acquiri sine amissione perfectionis: ergo hic appetitus non est naturalis.

88 Maior solum videtur indigere declaratione, & idèò explicatur sic. Nā vt docet S. Thomas 1. 2. quæstione 16. & 1. part. quæst. 40. art. 3. licet appetitus naturalis non sequatur propriam cognitionem rei naturalis appetentis; sequitur tamen cognitionem Authoris naturæ, à quo talis rebus concessa est natura, vt in bonum sibi conueniens non minùs benè & aptè inclinètur hoc naturali, & innato appetitu; ac si intellectum haberent, & semel cognito bono sibi conuenienti, elicitò, & ordinato appetitu ipsum appeterent. Sed nemo cognoscens se habere maius, & perfectius bonum, appeteret ordinatè minus bonum, cum amissione perfectioris. Ergo appetitus ille, quo hoc appeteret, non esset appetitus naturalis, vt potè quod inordinatus esset, nec rationali conformis. Imò etiam sequeretur, quòd ordinatio illa in Authorem naturæ refunderetur, cuius cognitionem naturalis appetitus sequitur, & à quo hæc inclinatio materiæ indita est.

Confirmatur: quia aliàs materia appeteret proprium malum, quod est contra rationem appetitus naturalis, vt ex se constat. Patet consequentia: quia ex poliari perfectissima forma, qualis est humana, & loco illius tribui illi aliam imperfectiorem, est maximum malum ipsi materiæ: quia minus bonum vt priuat maiori, habet rationem mali.

Veritas Thomistica enucleatur, & fauetur.

§. II.

89 **D**icendum tamen est primò materiam primam habere appetitum innatum ad formam. Hæc est Aristor. in hoc lib. text. 81. vbi asserit: *Materiam appeteere formam, sicut turpe pulchrum*. Et Diu. Thom. prima parte quæstione 59. art. 2. vbi sic habet: *Videmus quod inclinatio, quæ est ad esse, non est per aliquid additum essentia; sed per materiam, quæ appetit esse, antequam habeat: & per formam, quæ tenet rem in esse, postquam fuerit*. Et hoc ipsum docet in 2. distinct. 18. quæst. 1. art. 2. in corpore, & de veritate quæst. 3. art. 1. ad. 3.

Nec refert si obicias eundem sanctum Doctorem 1. part. quæst. 87. art. 4. asserentem, appetitum naturalem procedere à forma naturali; sicut elicitum à forma apprehensa. Vndè cum materia ex se nullam habeat formam; neque ex se vllum habeat appetitum. Respondetur enim, illum loqui de appetitu, qui consequitur ens completum, & in specie omnino constitutum, qualis est grauitas in lapide in ordine ad cætrum; non verò de eo, qui consequitur entitatem incompletam, qualis est materiæ appetitus; & idèò assercionem dictam sequuntur communiter Interpretes Arist. & D. Thom.

90 Ratio fundamentalis est: quia nihil est, quod appetitu naturali nõ feratur in sibi proportionatum, & conueniens bonum, quo ex se caret, ex cuiusque possessione maxima illi accrescit perfectio, vt ex se patet, & innuit D. Tho 1. Ethic. lect. 1. & 1. p. q. 5. art. 1. & q. 19. art. 1. sed forma respectu materiæ quasi diuinum quoddam est, vt loquitur

loquitur Arist. cum afferat secū essentiam rei, speciem completam, & determinatam, & materiam etiam in rerum natura faciat existere: ergo materia appetitu innato tendit in tale bonum, scilicet formam. ¶ Confirmatur: quia imperfectio materię potiùs conducit, ut in ea inueniamus veram rationem appetitus naturalis: etenim quo maior est imperfectio, eo maior erit indigentia perfectionis, & consequenter erit maior occasio fortiùs appetendi bonum illud, quod desideratur.

91. Sed ut secundæ parti tituli quæstionis satisfaciamus, dicendum est secundò. Duplici genere appetitus materia respicit formam; appetitu nimirum desiderij, & appetitu fruitionis, seu complacentiæ. Illo primo appetitu appetit formam, quam nondum habet: hoc verò secundo, formam, quam possidet, vel possedit. Explicatur simul, & probatur conclusio. Sicut enim respectu potentię appetitiuæ per actum elicatum. nomen appetitus potest significare quamcumque actionem possibilem elici à potentia appetitiua, quomodo tam desiderium, quàm complacentiam includit; quia tam respectu boni absentis per desiderium, quàm boni præsentis per fruitionem, vel complacentiam potest actum elicere, siue illa complacentia sit de bono, quod pro tunc possidet, siue de eo ut iam possessio, nam complacet quis de bono, quod iam possedit; et si tunc non adsit.

92. Sic similiter in præsentis duplicē possumus distinguere naturalem appetitum. Aliū, qui sit inclinatio, & propensio respectu boni præsentis, siue illius, quo res iam satiata est, & iam præterit, per quem in tali bono complacet. Alium, qui sit quasi desiderium boni absentis, & numquam habiti. Quomodo locutus est S. Thomas 1. p. q. 19. art. 1. dicens: *Qualibet res per suam formā natura-*

lem, hanc habet habitudinem, ut quando non habet ipsam, tendat in eam, & quando habet ipsam, quiescat in ea. Subdit autem: *& hæc habitudo ad bonum* (illa scilicet de qua fuerat locutus, quam habet quælibet res, tam ut quiescat in bono, quàm ut in illud tendat) *in rebus carentibus cognitione vocatur appetitus naturalis.* Hæc S. Doctor. Ex quibus patet proposita conclusio, quandoquidem per se patet, desiderium tendere in id, quod non habetur: fruitionem verò, seu ut meliùs dicamus, complacentiam, non esse nisi de bono præsentis, vel præterito, ut aliquando fuit præsens. Quia ad complacentiam in re habita satis est, quòd debito tempore fuerit agens naturale, quod prædictas formas in materiam introduxerit.

Sed obijcies: Anima rationalis separata habet appetitum desiderij naturalem in ordine ad corpus, quod semel informauit: ergo econtrà corpus illud desiderabit eandem animam, ac proinde falso dicimus appetitum naturalem, & desiderij materiæ, solum esse in ordine ad formas, quas nondum habuit. Hæc vltima consequentia ex se constat. Prima verò ex paritate rationis. Antecedens autem videtur D. Tho. 1. parte quæst. 76. art. 1. ad 6. ubi sic inquit: *Sicut corpus leue manet quiescens cum à loco proprio fuerit separatum; cum aptitudine tamen, & inclinatione ad proprium locum: ita anima humana manet in suo esse cum fuerit à corpore separata, habens inclinationem naturalem ad corporis unionem.* Vbi ut constat, loquitur de appetitu desiderij naturali: quia in hoc comparat animam cum leui separato à proprio loco, quod retinet naturale desiderium ad illum.

93. Respondetur ex Caietan. & Banez ibidem negando antecedens; & ad probationem, quòd ut D. Thom. docet in 4. dist. 43. art. 1. naturale, & su-

H ij perma-

pernaturale dupliciter dicitur. Primò absolute, & simpliciter, quando aliquid scilicet est naturale, tam ex parte termini producti, quàm ex parte principij, & modi quo producitur, ut equus ab alio equo generatus; supernaturale autem, ut charitas, quæ in se supernaturalis est, & non nisi per principium supernaturale produci potest. Secundo modo dicitur aliquid naturale secundum quid, nempe ex parte termini producti, supernaturale autem ex parte principij, ut illuminatio cæci, quæ quidem terminatur ad visum, qui naturalis est secundum suum esse; principium autem producens illum est supernaturale.

Quando ergo D. Thom. inquit animam separatam habere naturalem inclinationem, & aptitudinem ad unionem cum materia est intelligendum de inclinatione naturali ex parte termini, qualiter, & ipsa unio etiam est naturalis, licet sit supernaturalis propter principium supernaturale, à quo tantum fieri potest. Unde potentia ad illam erit obediens; non autem propriè, & in rigore naturalis, & quoad hoc præcisè æquiparat ibi D. Thom. animam separatam cum leui existente sursum, non verò quoad omnia alia: alioqui sicut nullo præsupposito miraculo potest leue ascendere: ita & anima revniri suo corpori.

94. Sed ut melius intelligatur, quid quilibet horum appetituum adæquate importet, & sic titulo quæstionis plenè satisfiat. Dicendum est tertio: appetitum materiæ non esse utcumque nudam entitatem materiæ; sed aliquid aliud, ut conditionem, seu connotatum requirere. Pro explicatione, & probatione huius conclusionis notandum est, appetitum hunc esse ad formam habendam, vel ad formam, quæ tunc habetur, vel iam habita sit (eo tamen

modo, quem tunc dicebamus) & non utcumque; sed secundum vim, & dispositionem gentium; quibus naturaliter subditur materia, ut informetur. Er ratio est: nam ipsa ex se non potest educere formam ex sua potentia, & vnire ipsam sibi; sed hoc naturali agenti relinquendum est. Unde, cum hic appetitus non sit (ut sic dicamus) speculatiuus; sed quasi practicus, & de re ut exequenda modo dicto, fit inde, ut non utcumque formam appetat; sed iuxta præscriptam virtutem agentis, & hanc vagè, vel in communi respiciat, non determinando hanc, aut illam virtutem agentis, & dispositionem, saltem quando appetitu desiderij forma appetitur.

Ex quo etiam fit, ut appetitus desiderij, quem materia habet, non dicat nudam entitatem materiæ, alioqui cum hæc entitas semper maneat, appeteret eandem numero formam, quam amisit, cum tamen illam recipere sit naturaliter impossibile, ac proinde illam appetere: sed insuper tanquam pro conditione requirit, seu connotat esse naturaliter possibiles dispositiones agentis naturalis, actionemque introductiuam formæ. Et insuper connotat priuationem eiusdem formæ, ad quam sic inclinatur, sicut etiam appetitus complacetiæ, si sit formæ præsentis, requirit præsentiam eius; si verò præteritæ, præteritionem illius, & cætera hinc inclusa saltem ut conditionem, & connotatum acquirit.

Solutio rationum oppositæ sententia.

§. III.

95. **A**D primum iam patet ex dictis quid respiciat appetitus ille si fuerit desiderij, vel complacetiæ. Et ad primam probationem in contrarium dicendum

dictum est appetitum hunc desiderij non esse de numero eorū, qui est in ordine ad actū, per quē sit in satiato esse; sed in ordine ad formam per quam sit in satiari; ad hunc autem modum satiati appetitum non obest; sed potius prodest infinitas formarum, alioqui talis appetitus esset aliquādo in satiato esse; ita vt nihil illi restaret recipiendum. Vnde, semper habet admixtam potentiam cum priuatione, & simul habet quod est satiari. Quam doctrinā inuit D. Thom. 1. p. qu. 7. art. 4 ad 1.

Ad secundum probatorem respondetur, materiam per accidens esse principium corruptionis formæ, & totius, quod actu componit, non quidem quia habet tædium illius; sed quia cum amissibilis sit præsens forma, & ipsa etiam materia sit pars saltem in potentia plurium aliorum compositorum, ideo appetit formas illas, quibus talia composita constituuntur, ad quod attendens Arist. dixit: *Ipsam esse veneficam, seu insidiaricam.*

Accedit, quod præcipuum bonum ad quod ordinatur materia, est bonum vniuersi: quia est eius pars, & bonum totius est bonū, & finis cuiuslibet partis ab ipsa appetitus, vt docet D. Thom. 1. p. qu. 60. art. 5. Bonum autem vniuersi consistit in nouis generationibus, iuxta illud Eccles. 1. *Generatio præterit, generatio aduenit*: quia non nisi his medijs potest durare. Vnde, quia hoc bonum consequi non potest, nisi aliqua corrumpantur, quia generatio vnius est corruptio alterius, non est inconueniens, quod malum ipsum corruptionis per accidens à materia appetatur: quia propter maius bonū desideratur, alioquin nisi malum esset, periret vniuersi pulchritudo, vt inquit idem S. Thomas 1. par. qu. 22. art. 2. & qu. 48. art. 2. in corpore, & ad 3. Nam si materia nouas formas non appeteret, non

succederent nouæ generationes, & cum composita naturalia sint corruptibilia, consequens esset, vt per continuas corruptiones res omnes materiales perirent, ac proinde, & vniuersum hoc.

96. Ad secundum principale respondetur: quod etsi ad appetitum materiæ aliquis requiratur conatus; ille tamen actiuus esse non debet, satis enim est, si passiuus fuerit. At materia per modum causæ materialis influit ad productionem formæ, vel ad vniōnem ipsius.

97. Ad tertium respondetur: non esse contra naturam huius appetitus appetere formam imperfectiorem, etiam dum perfectior habetur, cum amissibilis sit. Tum quia supposita amissibilitate præcedentis formæ quantumuis perfectionis, maius bonum est formam imperfectiorem denuō habere, quam perfectiorem amittere sine acquisitione alterius. Tum etiam, quia valde conducit ad successiuam conseruationem rerum naturalium, & ad naturam secundorum agentium tuendam, & conseruandam: imò, & ad bonum vniuersi (quod sanè quid diuinum præ se fert) quod agentia pro diuersitate facultatis actiue, & dispositionum, quas hic, & nunc possunt imprimere, agant inuicem, & fortiores fortius operentur, ac proinde imprimant materiæ formas sibi similes.

Vnde distingui posset illa maior huius argumenti, & admitti, si forma perfectior cum imperfectiori præcisè, & quasi speculatiuè comparetur: secus verò si practice inter eas fieret collatio, reliquaque attenderentur, ratione quorum hæc continua materiæ transmutatio etiam dum materia perfectiori forma gaudet, est maximè conueniens ob rationes iam dictas.

H iij Quare

62 *Disput. III. de Materia prima, Quest. IX.*

Quare pensatis omnibus, vt pensati debent, posset appetitu elicto, & ordinato, imperfectior forma appeti.

98. Ex quo ad confirmationem respondetur, non esse inconueniens concedere, materiam in malum proprium per accidens tendere, vt tunc subsequatur: tum præcipuum bonum ipsius, scilicet conseruatio in esse, quod per solam animam rationalem non potest inamissibiliter habere; tum etiam bonum vniuersi iam dictum, in quod ipsa, vt pars illius, fortius, quam in proprium bonum propendet. Maxime, quia etiam si hanc animam rationalem amittat, potest aliam, & aliam per continuas trāsmutationes multoties acquirere.

Accedit, quod vt optimè notauit Ferrata. 2. contra gent. cap. 11. per se loquendo non est malum materię priuari anima rationali. Quia vt Diu. Thom. ibidem inquit: sicut bonum proprium consistit in assecutione illius, quod sibi debetur, ita malum ipsius, per se loquendo, consistit in priuatione boni sibi debiti: quia sicut nomine boni intelligitur esse perfectum; ita nomine malipriuatio esse perfecti, quod res nata est habere, & non vtrumque; sed quando, & quomodo debet illud habere, vt ex onit D. Thom. opus. 2. Materię autem non debet esse sub determinata forma: quia est omnium receptiua. Vnde, vt idem Diu. Thom. 1. p. quæst. 66. art. 2. loquitur: materia remanet in potentia ad omnes alias formas, nec hoc excluditur, si vna illarum sit perfectior, & continens in se virtutes alias: quia potentia, quantum est de se, indifferenter se habet ad perfectiorem, & imperfectiorem.

QVÆSTIO IX.

Virum materia prima sit principium, & radix corruptionis.

99. **S**I semel materia est principium corruptionis formæ, quam habet, id debet oriri ex appetitu, qui in ea est respectu formarum, quibus caret, & ideo merito post præcedentem quæstionem hæc instituit. Consulto autem addita est in titulo illa *particularis radix*, vt denotetur hic non fieri sermonem de principio proximo corruptionis; sed de primo, & radicali.

100. Aliqui sentiunt non materiam primam; sed formam substantialem esse primam radicem corruptionis. Probatur primò: nam aliàs sequeretur materiam esse corruptibilem, quod esse falsum iam ostendimus. Suadetur sequela: quia *Propter quod vnum quodque tale, & illud magis*, vt Author est Arist. lib. 1. de Posteriori analyti, cap. 2. Ergo si ratione materię primæ, res corrumpuntur, potiori ratione dicetur materiam esse corruptibilem. Maxime quia incorruptibile non est causa corruptibilitatis, cum vni oppositum.

Secundò, appetit nouam formam, ex qua corruptio, ducit originem tiali: ergo illa potius erit radix corruptionis probatur; ideo materia formam: quia hæc, quæ complet totam capacitatem, neque illam perpetuo test: quia ex se defectu materia celestis, quæ habente vim ad conseruandam, non nouam formam.

materię ad oritur corruptio substantialem materię Antecedens appetit aliam materię, non in materia, seruari potest, ideoque immutatur forma perpetuo do appetit

Ternò

Tertio; si materia nostra actuaretur cælesti forma, compositum ex utrâque coalescens, esset incorruptibile; e contra verò si materia cæli corruptibili forma informaretur, compositum illud esset corruptibile; quandoquidem materia nostra informaretur tunc forma inamissibili, & materia cælestis actuaretur forma amissibili. Non ergo materia; sed forma est radix corruptionis, cum illa sit causa prima per se, & adæquata alicuius effectus, teste Arist. 1. Post. cap. 10. qua posita, vel ablata, ponitur, vel aufertur effectus.

Quartò, quotiescumque affirmatio est causa affirmationis, etiâ negatio est causa negationis: ita Aristot. 1. Poster. sed causa entis in actu est forma, & non materia: ergo causa non essendi in actu est absentia formæ, & non materia.

101 Dicendum ergo est primò: materiam non satiaram forma, & formam non satiantem, quamlibet in genere suo, esse principium corruptionis. Assertionem hanc indicat D. Thom. 1. par. quæstione 66. art. 2. 2. contra gent. cap. 55. & tenent eam Soncinas 8. Metaph. q. 29. Massius in præfati cap. 9. sect. 1. q. 12. in solutione ad 3. & Oña in hoc lib. quæst. 3. art. 10. & alij plures. Suadeturque quoad formam argumentis iam factis pro prima sententia. Quoad materiam verò probatur; tum ex Arist. in hoc lib. cap. ultimo docente: *Materiam priuam forma machinari maleficium, id est, compositi corruptionem*: tum etiam, quia ex eo quòd materia sit priuata forma, ortum habet, quòd apparet eas dispositiones, quibus præsens forma expellenda est.

Sed tunc statim inquires, vnde proueniat quòd materia sublu naris de qua in præfati est sermo, non sit satiata forma sua, sicut materia cæli per propriam formam satiata est. Respon-

detur id prouenire, ex eo quòd forma sublu naris dat esse amissibile, & corruptibile; formaverò cælestis tribuit materiæ perpetuum esse: in hoc autem etiam inuoluitur quòd forma illa, quæ est in materia sublu nari, requirit ad sui conseruationem tales dispositiones, vt eis aliæ sint contrariæ, proindeque sit talis conditionis, vt illis dispositionibus in materia receptis, sit necessarium vt etiam ob impossibilitatem dispositionum inter se, forma præsens euanescat. Quòd quidem non poterit verificari in materia cælesti; quandoquidem non habet huiusmodi dispositiones, vt dicetur Deo dante in lib. de Cælo.

102 Dicendum est secundò. Quâuis materia, & forma sint principium radicale corruptionis, facta tamen collatione inter vtramque, tunc materia erit principium omnino primum, & radicale illius. Assertio hæc colligitur apertè ex D. Thom. 1. contra Gent. capit. 55. tenetque eam Oña loco citato, & communiter Doctores. Probatur: tum quia licet omnes dispositiones, quibus mediis fit corruptio, in toto recipiantur, artamen totum non habet substatè omnibus illis à forma tanquam à principio omnino primo; sed à materia, quæ est primum principium passiuum: tum etiam, quia priuatio, quæ maximè ad corruptionem necessaria est, tenet se potius ex parte materiæ, quàm ex parte formæ: ergo penitatis omnibus, materiæ tribuendum est, quòd sit primum principium corruptionis.

103 Ad primò ergo initio quæstionis positum responderetur, maximam illam esse intelligendam, quâdo prædicatū illud natum est causæ, & esse cui conuenire. At oriri, & interire non est prædicatum, quòd natum sit materiæ primæ cōpetere. Vnde non valet, iudex castigat

castigat reum ob amorem iustitiæ : ergo magis iustitiam ipsam punit. Sed sic deberet inferri iudex castigat reum ob amorem iustitiæ , & castigat iustitiam: ergo magis castigat iustitiam ipsam. Cumque hæc minor sit falsa , inde est vt totus processus ruat. Ita ergo similiter ex vi illius maxime , ita in proposito deberet inferri , totum est corruptibile propter materiam , & materia est corruptibilis : ergo magis corruptibilis erit ipsa materia. Cumque illa minor sit falsa : inde est vt totus discursus nihil concludat.

Ad confirmationem responderetur, materiam non esse corruptionis causam , quatenus habet rationem incorruptibilis , sed vt annexam habet priuationem formæ impossibilis cum præsentem , qua gaudet.

164 Ad secundum , & tertium responderetur, solum probare formam esse

inadæquatum principium corruptionis; non tamen omnino primum ob rationes dictas. Vtrum autem semel admissa materia cæli informata per formam sublunarem, & materia sublunari actiua per formam cælestem , tunc constituerent compositum corruptibile, vel incorruptibile, nõ est huius loci; sed ad libros de Cælo reliquendû. Videatur tamen labell. 8. Metaph. quæstione 24. vbi partem negatiuam tener, docens compositum ex cælesti forma, & nostra materia fore corruptibile.

Ad vltimum responderetur , quod etsi formalissima , vt sic dicamus, causa corruptionis sit *non esse* formæ, radix tamen illius *non esse* necessariò debet esse materia. Quandoquidem si materia non esset priuata forma generanda , & hoc vt fundamentum supponeretur, non posset forma à subiecto abesse.



DISPUTATIO IV.

*De existentia , & natura formæ substantialis , nec-non
& de aliis eidem annexis.*



VM materia, & forma sint principia intrinseca entis naturalis, & talem inter se habeant ordinem , vt materia sit prior . forma verò posterior ; meritò post disputationem de materia, ad formæ naturam enodandam accedimus. Verùm quia primò de re inquiri debet an sit, & quid sit, ideò hoc primo loco in dubium vocamus.

QVÆSTIO PRIMA.

AN SIT, ET QUID FORMA SUBSTANTIALIS.

VI A ad cognitionem alicuius rei multum iuvat notitia nominum, quibus res illa insignitur, hic proponimus, quibus hoc substantiale principium entis naturalis insignitum est. Nuncupatur ergo principium hoc vulgariter, *forma*, eo quod formet, & poliat ruditatem, & deformitatem materiæ. Secundò dicitur à Pythagora *unum*, quia ad unam, & certam speciem trahit incertam, & quasi vagam conditionem materiæ, & ob id etiam nomen *characteris* ab aliquibus ei meritò imponitur; eo quòd cuicumque rei quasi notam imprimit, qua à cæteris dignoscitur, & discerni valeat. Quartò dicitur *pulchrum*, non solum quia ex se sit pulchritudo turpis, & deformis materiæ; sed quia decor totius uniuersi ab eadem originem trahit: nam dum partes totius separat, distinguit, & ordinat, mira varietate illud exornat. Ideoque Arist. ut supra diximus, protulit: *formam appeti a materia sicut pulchrum a turpi*.

1. Quintò appellatur ab eodem Aristotele 1. Physicor. *ratio*, id est definitio, quia, ut ipse ibidem docet, definitio, & eius partes referuntur ad causam, quæ forma est. Sextò dicitur ab eodem Philosopho, *quod quid erat esse*: quia licet tota rerum quidditas in ea solummodo sita non sit, attamen inter partes quidditarius principalior est. Ex quo etiam, *exemplari*, nomen accepit: quia est id, quod sibi agens naturale imitandum proponit: & ad

Colleg. Compl. Physic.

eius normam intendit suum producere effectum. Et denique *mens* dicitur à Platone in Thimæo, dum mundum dixit necessitate, id est materia, constare: & mente: id est forma. Et appellatur sic: quia est quædam similitudo adumbrata diuinæ mentis. Cui etiam consonat titulus alius, quo ab aliis insignitur, scilicet, *participatio diuinæ gratiæ*: quoniam est quidam actus; sicut & diuina natura actus purus est. Et ob id etiam appellatur in alio loco ab eodem Platone, *diuina proles*. Et ab Aristotele cap. 9. huius libri, *quidpiam diuinum, & optimum*. De hoc igitur entis naturalis principio, quod his nomilibus exprimitur, & quibus non parum eius naturæ sit nota, num sit, & quid sit inquirimus.

3. Dicendum ergo est primò cum Aristotele in hoc libro, Diuo Thoma in opuscul. de formis, quæstione prima, articulo primo, & communi Peripateticorum schola: certum omnino esse dari formas substantiales. Probatur. Quoniam rebus omnibus naturalibus ab intrinseco competit, quòd sint definitæ, & determinatæ ad certam aliquam naturam: ergo ratione alicuius intrinseci, & essentialis principij hanc limitationem habent. At hoc non potest esse materia: quia hæc eadem est in rebus, quæ essentia, & natura differunt: quandoquidem homo, qui corrumpitur, & cadaver, quod eo pereunte generatur, eandem habent materiam. Sed neque accidentia tale principium esse queunt, ut potest, quæ de intrinseca ratione entis naturalis

1 non

66 *Disput. IV. de forma substantiali, Quæst. I.*

non sunt Ergo præter materiã primã aliud erit constituendum principium substantiale, certam concedens naturam rebus naturalibus, quod nos *formam substantialem* nominamus.

4 Secundò probatur, supponendo ut omnino certum, dari animam rationalem, quæ sit vera forma hominis Sic enim definitum est in Concilio Lateranensi 3. sub Leone 10. sess. 8. & in Clemen. vnica de summa Trinitate. Ex quo sequens probatio deducitur Quia ex positione animæ rationalis tanquam formæ separabilis à subiecto, rectè concluditur esse in entibus naturalibus aliquod subiectum substantiale, quod sit incompletum in genere substantiæ, & aptum utrinformetur forma substantiali. Ergo tale subiectum petit esse semper sub aliqua substantiali forma, præcipue cum supra ostensum sit, esse ex se puram potentiam, nullam habens specificationem, & ineptum ut per se existat. Ergo cum non sit proprium hominis; sed in aliis rebus reperitur, ut per se notum est, consequens erit, ut res omnes naturales, quæ constant illo subiecto, seu materia, debeant etiam constare actu, seu forma substantiali actuante illud.

5 Dicendum est secundò. Essentia formæ sita est in hoc, quòd sit *actus primus corporis*. Assertio hæc patet ex dictis: sicut enim materia prima est prima potentia substantiæ corporeæ: ita forma est primus actus illius. Neque hoc indiget maiori probatione. In hoc autem, quòd assertio formam esse *actum*, innuitur distinctio illius à materia prima, quæ ut ex dictis constat, solùm habet rationem puræ, & nudæ potentia: sicut & hoc ipso, quòd dicatur esse *actum primum*, denotatur, tum quòd sit actus substantialis, ac proinde distinctus à formis accidentalibus: nam sicut substantia est prior natura, & cognitione acciden-

tibus: ita actus omnino primus nõ potest non esse actus substantialis: tum etiam quomodo distinguitur ab aliis actibus, seu terminis substantialibus, substantientia scilicet, & exsistentia. Nam hi sicut præsupponunt esse essentia: ita & actum primum, scilicet formam, quæ ad ordinem essentia: pertinet.

Et tandè hoc ipso, quòd addatur *ly corporis* satis explicatur, & quòd sit actus incompletus, ac proinde actus alicuius primæ potentia: quandoquidem vnà cum materia debet constituere substantiam corpoream, quæ ex materia ut ex prima potentia intrinsecè, & essentialiter constat, & quòd distinguatur ab actibus substantiis, & completis quales sunt Angeli; quia licet actus sint, non tamen actus materiæ & corporis; sed sunt actus substantiales completi intra genus substantia: ac proinde nec cõstituunt corpus, nec possunt vnà cum materia constituere vnum ens per se, sicut forma illud constituit.

6 Sed obieci primò: quia non possunt hæc duo inter se coherere, & quòd forma sit actus materiæ, & quòd sit substantia. Nam hoc ipso, quòd est actus materiæ, debet esse in illa ut in subiecto. At accidēs nihil aliud est, quàm id quod est in alio ut in subiecto, ergo, &c. Adde Arist. 2. de Genera. c. 2. dixisse: *Qualitates primas*, calorem nimirum, & frigiditatem, &c. *esse formas substantiales elementorum*: sed qualitates primæ sunt accidentia; non ergo forma substantialis est actus substantialis.

Secundò obieci contra illam particulam, *actus*: nam vel forma ita est actus, ut careat omni potentialitate, vel ita ut constet ex actu, & potentia: non primum; aliàs esset actus purus, & contequeretur Deus: neque secundum, quia alioquin nõ esset simplicior quàm totum, quod hoc sola compositione intrinsecè constat: ergo non potest habere

re rationem actus.

Tertiò, nam si forma est actus, fiet inde ut minus sit substantia, quàm materia, quia minus substat quàm eadem materia quæ eidem formæ substat. Hoc autem omnino falsum est, cum forma longè sit nobilior, quàm materia: ergo, &c.

Ultimò, nam si forma habet rationem actus respectu totius; habebit totum ab ea, quòd sit ens vnum, & perfectum: ergo ipsa erit magis vna, & perfectior quàm totum; quia quòd competit causæ, & effectui, nobiliori modo competit c. u. x.

7 Ad primum respondetur ex D. Th. quòd etsi hæc duo inter se non possint coherere, scilicet esse actum inherenter, & esse substantiam: benè tamen esse actum informantem, & rationem substantiæ habere, forma autem non est inherens; sed informans.

Ad illud, quod ex Arist. in eodem primo argumento additur, dicendum est: elementa sumi posse secundum substantiam, naturam, vel ut elementa sunt. etenim *elementum* non est nomen naturæ sed contrarietatis. Si primo modo loquamur de illis tunc qualitates primæ non sunt ipsorum formæ: si verò secundo modo, dicuntur ab Arist. formæ, & differentie substantiales, id est essentialiter: (substantia enim, ut ex Logica constat pro essentia sæpè sumi solet,) quia ratio formalissima, qua ignis, & aqua immediatè, & proximè contrahantur, est, quia ignis calore affectus est, aqua verò frigida est.

8 Ad secundum respondetur, quòd quamvis forma substantialis sit actus simplex, non tamen actus purus: quia etsi non componatur intrinsicè, & essentialiter ex actus, & potentia physicis; ordinatur tamen ad componendum totum physicum ex prædicto actu, & potentia constans. At actus purus, nec

componi potest ex alijs, nec componere per modum actus, & formæ informantis; imò neque ordinari ex natura sua ad talem compositionem: quia sicut importat infinitam perfectionem in genere entis, ita est liber à prædictis imperfectionibus.

Ad tertium, nobilitatem substantiæ non provenire à substando, vel ab eo quod est pluribus subesse utriusque; sed ab actualitate in qua reliqua antecedit, ac proinde quamvis materia pluribus subsit, non inde nobilior erit; sed forma, quæ actualior est, & prima actualitas entium naturalium primatum obtinebit.

Ad quartum neganda est consequentia, & ad eius probationem dicendum est: illud, quod est commune causæ, & effectui, si eodè modo conveniat utriusque; nobiliori modo competere causæ, quæ effectui: cæterum esse ens, vnum, & perfectum non conveniunt formæ, & toti eodem modo: quia formæ competunt *ut quo*, toti verò *ut quod*: & cum habere aliquid *ut quod*, sit melius, quàm habere illud *ut quo*, idèò forma erit ignobilior toto. Maximè, quia totum includit quicquid includit forma, quia ipsa est eius pars.

QVÆSTIO II.

Utrum formæ substantiales educantur de potentia materia, & quid sit hoc educi?

49. PRO tituli intelligentia notandum est: nos hic non loqui de formis cælorum, neque elementorum in prima sui productione. Nam quid de illis sentiendum sit, ex dicendis questionibus sequentibus constabit; sed solum de alijs formis materialibus,

necnon, & de anima nostra; & ideo in titulo non inquisimus, an omnes formæ substantiales, & materiales, sed an formæ substantiales educantur de potentia materiæ.

*VARIÆ RATIONES
adhibita di.*

§. I

10 **Q**uamvis huius ætatis Philosophi communiter proferant formas educi ex potentia materiæ, nihilominus id aliquid implicatum est. Nā nihil poterit inde extrahi, ubi prius non erat: sed formæ substantiales minime præerant in materia; quandoquidem ipsa est pura quædam potentia excludens à se omnem rationem actus: ergo, &c.

Secundò, omne quòd terminat verā creationem, non educitur ex potentia materiæ, ut docet D. Thom. 1. p. quaest. 45. art. 4. ubi formæ substantiales, etiam si sint materiales, terminant verā creationem: ergo, &c. Probatum minor: quia ad fieri illarum nuda tantum materia præsupponitur: ergo in ea nihil præest formæ producendæ: ergo cum forma illa verè fiat, cū antea nihil esset, fiet ex nihilo sui, ac proinde creabitur: quia ut docet D. Th. loco citato: nihil est aliud creatio, nisi productio entis ex nihilo.

11 Quòd si utriusque rationi cum antiquis Philosophis occurras, præesse aliquid formæ in materia, & aliquid de novo produci: contra hoc est, tum quia, vel habere illud aliquid formæ, conuenit materiæ ex se, vel ex vi influxus, & causalitatis agentis. Primum dici non potest, alioquin simul inuenirentur in materia formæ sibi inuicem repugnantes, nec materia esset connumeranda inter res simplices, sed inter compositas; imò & valde compositas. Ergo habet il-

lud aliquid formæ, ex vi actionis agentis ac proinde tale esse non præsupponitur actioni. Ergo cum forma terminat actionem agentis, fiet ex nihilo sui, & consequenter per creationem. Tum etiam, quia forma substantialis est, quid physicè simplex: ergo repugnat illam in materia præexistere, & non, secundum se totam. Quòd si hoc modo in materia præexisteret; fieret inde, quòd antequam produceretur compositum substantiale, esset iam productum: quandoquidem ante talem productionem adest iam materia, & forma simul, quibus positis non potest non esse tale compositum.

12 Tertiò, si propter aliquam rationem formæ non fierent ex nihilo; sed educerentur ex potentia materiæ, maxime quia fiunt ex materia, ut ex subiecto præsupposito; sed hæc ratio nulla est: ergo, &c. Maior patebitur dicendis in hac eadem questione. Minor verò probatur: quia inde fieret animam rationalem educi de potentia materiæ, quod sine errore dici non potest. Pater sequela: quia sicut materia concurret ad productionem aliarum formarum in genere causæ materialis per naturalem inclinationem, quam habet ad eadem: ita concurret similiter ad productionem animæ: quandoquidem, & naturaliter inclinatur ad illam sicut ad alias formas; & positis certis dispositionibus in materia, sequitur productio animæ in illa, & ablatis aufertur, ut in alijs formis contingit: ergo, &c.

Confirmatur primò, anima pendet, tam in sua informatione, & effectu formali, quam in suo esse à materia, & tamen non educitur de potentia illius, ut statim ostendemus: ergo nec reliquæ formæ. Consequentia patet: quia non potest aliunde oriri, quòd formæ educantur de potentia materiæ, nisi ex dependentia in esse ab illa, ut ita dicemus.

Maior

Disp. IV. de forma substantiali, Qu. II. 69

Major verò, quoad primam partem, scilicet quoad dependentiam effectus formalis animæ nostræ à materia, ex se patet. Quoad secundam verò etiam constat: quia formæ intimior est effectus procedens ab ea in genere causæ formalis, quàm qui procedit in genere causæ efficientis: sed ex eo, quòd forma non habeat effectum in genere causæ efficientis, qui non pendeat à materia, colligimus eam pendere in suo esse ab illa, vt in libris de Anima dicemus, & docet D. Thom. 1. p. q. 7. 5. art. 1. ergo ex eo, quòd non habeat effectum in genere causæ formalis independentem à materia, rectè inferetur, quòd nec habeat esse independentem ab illa, quia intimior effectus magis indicat naturam causæ, ac proinde anima non minus educetur, quàm cæteræ aliæ formæ, quæ idèd educuntur, quia pendunt in esse à materia.

Confirmatur secundò. Animæ nostræ, quando fit, non communicatur propria existentia, sed tantum existit *ut quo*, & per existentiam totius. Ergo pendet in esse à materia, & à toto sicut cæteræ formæ; & consequenter in fieri. Ergo cum hoc non obstat, quò minus non educatur de potentia materiæ, neque etiam id obstat in cæteris formis. Consequentia satis ex se, & ex dictis patet. Antecedens verò probatur: quia fit vnita materiæ, & consequenter exercens rationem formæ; sed forma exercens rationem formæ non est id, *quod est*, sed id, *quo aliud est*. Ergo non fit, *ut existens ut quo*, sed tantum, *ut existens ut quo*, sicut aliæ formæ.

Pro decisione questionis aliqua prælibantur.

§. II.

13 **P**ropter has difficultates quidam ex antiquis Philosophis in varia abi-

runt placita, quæ partim refert, & impugnat D. Tho. 1. p. q. 45. art. 8. partim in solutionibus argumentorum, quæ in hac quæstione adduximus, & iam impugnauimus, continentur: & idèd illa vltterius in medium adducere superuacaneum erit.

Vt igitur, his omisissis sententijs, quæstio præsens melius decidatur, oportet secundam tituli quæstionis partem primò explicare, nimirum quidnam sit formam substantialem de potentia materiæ educi. Hoc autem eleganter expressit D. Th. 1. p. q. 90. art. 2. ad 2. breui hac sententia, dicens: *Actum extrahi de potentia materia, nihil aliud est, quàm aliquid fieri actu, quod prius erat in potentia*, scilicet materiæ, vt ex contextu constat. Quæ verba si rectè expèdantur satis aperiunt id, quòd intendimus.

Pro eorum igitur explicatione notandum est primò: quòd sicut id, quòd continetur in efficiente, vt in causâ, dicitur contineri in potentia actiua illius: ita id, quòd continetur in materia, vt in causâ materiali, dicitur contineri in potentia illius receptiua: quia vnaquæque causa debet continere effectum iuxta proprium modum causandi illius. Efficiens quidem: quia causas quatenus est in actu, oportet vt contineat illum ratione suæ actualitatis. Materia verò, quoniam causat per modum puræ potentiæ, debet illum continere ratione suæ potentialitatis.

Cæterum ad hoc, quòd detur talis continentia requiritur, vt actus, seu forma in tali potentia receptibilis, aliquo modo sit immersa materiæ: ita vt non reperiatur in ea aliquid omnino eleuatum supra conditionem illius; ac proinde, nec habeat, nec connaturaliter possit habere esse, nisi dependenter à materia. Hæc autem immersio formæ in materia satis colligi potest ex eo, quòd nec fluat ab illa, nec connaturaliter

I iij ralter

raliter possit fluere aliqua operatio, sine dependentia ab eadem materia, seu quæ non fiat per organum corporeum. Vnde cum D. Thom. prærequirit ad educationem formæ quod prius esset in potentia materiæ, loquitur de continentia in illa, ut in causa materiali: quia ratione suæ potentialitatis habet esse sic causâ: ac proinde loquitur de continentia in illa, ut in potentia receptiua comprehendente (eo modo quem diximus) talem formam, ut idem S. Doctor ibidem innuit.

14 Secundò, ut explicemus plura alia, quæ inuoluuntur in hoc, quod formæ contineantur in potentia materiæ, ut in causa materiali, & simul quid velit S. Doctor, cum addit ad educationem requiri formam fieri actu: notandum est, quod cum materia, ut modo diximus, tantum contineat in genere causæ materialis, & in potentia formam substantialem, ideo ultra illius causalitatem requiritur causalitas, & actio agētis cuius munus est producere actu res, communicareque illis esse actuale. Cæterum actio illa, ut siteductio, non potest esse factiua materiæ, sed per se loquendo prærequirit illam iam esse productam, per aliam actionem in alio instanti non solum naturæ, sed etiam temporis, ac proinde tunc debet ibidem interuenire vera transmutatio materiæ, quandoquidem transit à non esse realiter sub illa forma, quæ educitur, ad esse sub illa.

Et ratio huius prioritatis est: nam actio per quam fit materia, est simpliciter prior quàm illa, nec præsupponit ipsam aliquo modo extra causam efficientem, quin potius per illam extrahitur. At actioeductiua formæ ex potentia materiæ est simpliciter posterior illa, & præsupponit eandem esse extra causam efficientem: quia pendet ab illa ut à prima causa materiali, quæ non potest

causare, quin prius simpliciter causetur ab efficienti. Cumque materia non possit fieri per propriam actionem: quia nequit habere proprium esse, sed essetorius, ut supra diximus, necesse est ut actioeducta formæ, quæ modò educenda est, præsupponat materiam factam sub alia forma, & sub alio toto; ac proinde talis præsuppositio materiæ debet esse non solum præsuppositio secundum ordinem naturæ, inuoluens simultatem in eadem duratione reali, sed etiam secundum ordinem durationis: alioquin duæ formæ substantiales; illa nimirum, quæ educitur modò, & sub qua primò materia producta est, essent simul, & in eadem duratione in illa. Quare ut iam diximus, non potest non ibi interuenire vera transmutatio materiæ.

15 Vltimò notandum est hinc fieri quod hoc ipso quod forma educatur de potentia materiæ, non solum debet per se loquendo interuenire transmutatio illius, sed quod talis forma debeat fieri ex vi actionis, per quam effectiue saltem transmutatur materia. Ita D. Th. 2. contra Gent. cap. 86. Et ratio est aperta ex dictis: quia cum formæ educendæ contineantur in materia, ut in causa, ac proinde nec habeant, nec naturaliter possint habere esse nisi dependenter à materia, & ab vnione cum illa, fit inde necessariò, ut ex vi eiusdè actionis, qua educuntur, vniantur materiæ; nec possit aliter eis communicari esse (naturaliter loquendo) nisi vniedo illas eidem materiæ, ac proinde & quod ex vi illius actionis transmutetur materia, & rursus quod ex vi eiusdem actionis transmutantis debeant fieri.

DIFFICULTATIS NODVS
dissolvitur.

§. III.

16 **D**icendum est ergo primò, formam educi de potentia materiæ nihil aliud esse, quam quod forma illa prius contineatur in potentia eius, ut in causa materiali, & quod inde reducatur ad actum ex vi actionis transmutantis materiam. Assertio hæc patet ex dictis, & ex verbis D. Thom. iam relatis, nec non ex iis, quæ docet de spiritualibus creaturis art. 2. ad 8. & 2. contra Gent. cap. 86. eamque tuerentur Thomistæ.

Dicendum est secundò, formas materiales educi de potentia materiæ. Hæc est communis inter Doctores, & ideo non oportet singulos referre. Probatur facillè ex dictis: nam formæ hæc præsupponunt materiam factam in aliqua duratione temporis: quia ut initio quæstionis diximus, non loquimur hic de formis cælorum; & elementorum in prima sui productione, sub quibus creata est tota materia, & rursus hoc ipso quòd sint materiales, sùt aded imperfectæ, ut nec habeant, nec habere possint existentiam, nisi dependenter à materia: ergo continentur in illius potentialitate, ut in causa materiali, & reducuntur ad actum cum transmutatione materiæ, & ex vi talis transmutationis, & ex consequenti educuntur ex potentia illius. Patent omnes consequentiæ ex dictis, quia ex quo capite præsupponitur materiam prius prioritate temporis factam sub aliis formis, non possunt advenire absque transmutatione illius; & ex quo capite sunt dependentes ab illa, non possunt reduci in actum, nisi ex vi actionis vniæntis illas cum materia; ac proinde transmutantis ipsam.

17 Dicendum est tertio, animam rationalem non educi de potentia materiæ. Ita D. Th. 1. p. q. 90. art. 2. & cum eo cuncti eius discipuli, & cæteri Doctores. Sed ut eius probatio melius percipiatur: supponendum est ex D. Tho. loco citato, hoc esse discrimen inter alias formas, & animam nostram, quòd cæteræ formæ non fiunt per se, sed quasi per accidens ad productionem totius: quia totum solummodo est, quod per se primò generatur, & prædictæ formæ solum congenerantur, & comproducentur, ut docet Arist. 7. Metaph. cap. 8. & probat S. Th. 1. part. q. citata. Cæterum anima nostra non comproducit, sed fit per propriam actionem distinctam à generatione totius; ac proinde per creationem. Vnde ut sit homo, duæ actiones requiruntur: alia quæ est productio animæ, & per se primò terminatur ad illam: altera verò, qua anima vnitur corpori, per quam transmutatur materia, & generatur homo. Ratio autem, ob quam anima per se producit, est; quia habet esse per se, & ut quod etiam dum est in corpore, ut in lib. de Anima dicemus.

18 Hinc ergo facillè suadetur assertio ex dictis: quia ut aliqua forma contineatur in potentialitate materiæ, ut in causa; ac proinde educatur de potentia illius, oportet, ut fiat ex vi actionis transmutantis materiam. At anima nõ fit per transmutationem materiæ, seu vniitionem illius ad materiam, sed per aliam actionem priorem, quippe quæ habet, vel saltem naturaliter potest habere esse independens à materia, & transmutatione eiusdem: ergo necque educitur de potentia illius.

SATIS

SATISFIT RATIONIBVS
dubitandi.

§. IV.

19 **A**D primū ergo initio quæstionis positum respondetur: quod ut aliquid ex alterius potentia tanquā ex causā materiali educatur, nō est necesse, ut sit in illo tanquam in actu siue formali, siue virtuali: quia hic modus continendi est proprius causæ efficiētis: sed satis erit, si in eius potentialitate, & tanquam in casu materiali contineatur, & per transmutationem illius modo iam dicto, & infra latius etiam explicando reducat in actum. At licet materia non contineat illo priori modo formas materiales de quibus loquimur, benè tamen hoc posteriori.

Ad secundum respondetur, quod ut forma creetur, aut cōcreetur, non sufficit, quod fiat secundum totam suam intrinsecam entitatē, si semel reducitur in actū ex aliquo præsupposito subiecto, & per transmutationem illius: quia creatio est productio entis ex nihilo, id est, ex nullo præsupposito subiecto.

Sed dicēs, quod aliquid contineatur in potentia agentis, & inde per actionē illius extrahatur, non tollit quominus creetur, & hoc nō ob aliud, nisi quia fit ex nihilo suæ entitatis intrinsecæ. Ergo quod aliquid contineatur in materia, & inde extrahatur, non tollit etiam rationem creationis: quia similiter non fit ex aliquo, quod intrinsecè pertineat ad suam intrinsecam entitatem.

Respondetur, quod in primis effectus nō extrahitur ex potentia actiua agentis propriè loquendo: quia ly *ex* dicit cōcursum materiale. Quibus adde, quod hoc ipso quod forma præsupponat materiam factā, & fiat ex illa, iam forma illa nec habet, nec naturaliter habere potest esse propriū; ac proinde

nec proprium fieri, & idēd comprodicitur ad productionem totius; cumque hoc ipso quod totum præsupponat materia, fiat ex aliquo intrinsecō sibi, & consequēter non creetur, sed educatur; cōsequens est, ut & forma ipsa fiat per educationem. Cæterum ex hoc quod forma substantialis per se, & ratione sui contineatur in potentia actiua agentis, potiūs sequitur posse habere proprium esse, & fieri ut *quod*, ac proinde si fiat ex nihilo sui, tunc creari.

20 Ad tertium patet ex dictis, nam etsi materia habeat naturalem inclinationem ad animam, & idēd ex eis fiat vnus ens per se; tamen non fit per transmutationem illius, sed per aliam actionem, quæ prius natura terminatur ad animā, quam subsequitur alia actio transmutatiua materiæ, scilicet vnio. Vnde etsi homo fiat per educationem ex potentia materiæ, quia fit ex vi transmutationis materiæ: non tamen anima.

Nec refert quod anima nō creetur, nisi sit materia aliquo modo disposita. Nō inquam hoc refert, quia hoc quod est materiam disponi, fit alia actione, & solū requiritur connaturaliter loquendo tāquam occasio exigens creationem animæ, sine qua nec ipsi anime deberetur ut fiat, neque causa prima ad illius effectiōnem concurret.

Ad primam confirmationem respondetur, quod etsi effectus formalis sit intimior formæ quatenus per hoc denotatur, in eodē inuolui ipsam formā: quia nihil est aliud, si de eo cū præcisione loquamur, quā forma vnita materiæ; nō tamē quoad hoc quod est formā sequi naturam illius, nisi quando forma est talis naturæ, ut non possit cōsistere sine ipso. At quādo forma est eleuatiō, & separabilis ab illo, tunc etsi effectus nequeat reperiri sine materia, quia nequit forma actuare, quin materia

teria recipiat, bene tamen ipsa forma; quia si semel est separabilis à suo effectu formali, erit vtrique separabilis ab ipsa materia.

Ad secundam confirmationem negandum est autecedens. Ad probationem respondetur animam priusquam vniatur, fieri per aliam actionem, forma autem, quæ priusquam vniatur & exerceat rationem formæ, terminat propriam actionem, habet proprium esse *vt quod*.

Q V Æ S T I O III.

An forma colorum fuerint de potentia materieeductæ.

QUAMVIS quæstio hæc ferè decisa maneat ex dictis in præcedenti: quia tamen plures ex Iunioribus eam excitant, & aliqua adducunt argumenta solutione digna, & alia inuoluunt, quæ speciale petunt impugnatione, ideo oportuit præsentem quæst. excitare: maxime quia ex illius decisione plenior remanebit intelligentia illius communis pronuntiati ad hanc disputationem specialiter spectantis, scilicet formæ eductæ ex potentia materie.

Quid sentiant Molina, & alij.

§. I.

21 **P**ARTem affirmatiuram tuerentur Molina & Vasquez 1. p. q. 45. art. 1. & cum eis plurimi ex Iunioribus, quos refert, & sequitur Rubio in præfati tract. 1. de Forma q. 2.

Probatum primò, nã formæ hæc pendunt in esse à materia: tum quia materiales sunt, & in hoc distinguuntur formæ spirituales à materialibus, quod *Colleg. Compl. Physic.*

illæ sunt independentes à materia, vt patet in anima nostra, secus verò istæ: tum etiam, quia non habent operationem independentem à materia, & qualis est modus operandi, talis est modus essendi: ergo dependent etiam in fieri ab illa, ergo non creatæ, sed eductæ de potentia materie fuerunt.

Pater prima cõsequentia, quia quale est esse, tale est fieri, cum fieri sit via ad esse. Ergo quæ pendent in esse à materia, pendent vtrique ab eadem in fieri. Ex quo etiam 1. consequentia satis patet, quia quæ dependent à materia in fieri, ac proinde fiunt ex præsupposito subiecto, sicut non fiunt ex nihilo, ita nec creantur, sed educuntur ex prædicti subiecti potentialitate.

2. Secundo, formæ istæ nec fuerunt creatæ per partiales creationes, nec per creationem totius concreatæ: sed præter creationem non datur alia actio, per quam fiant formæ substantiales, nisieductio: ergo non creatæ aut concreatæ, sed eductæ fuerunt.

Minor satis constat, quia omnis actio vel est ex præsupposito subiecto, vel non: si secundum, erit creatio; si primum,eductio.

Maior in qua est difficultas sic, quoad primam illius partem, probatur; quia cum hæc formæ secundum totum suum esse pendeant à materia vt à sustentate, nequeunt habere propriam substantentiam, etiam partialem. Ergo nec per partialem creationem creari.

Pater consequentia, quoniam, vt inquit D. Tho. 1. p. q. 45. art. 5. creati est rei substantis. Ergo sicut creati non potest per creationem cõpletam & totalem, nisi substantis completum: sic neque per partialem, quod non habuerit aliquã substantentiam, saltem partialem.

Quoad secundam verò partem, scilicet non fuisse concreatas ad creationem totius, sic suaderetur à Vasquez

K eadem

eadem maior. Omne esse, quod ex aliquo est, aut constituitur, dicitur etiam fieri ex illo: quia vnumquodque fit ex eo, à quo constituitur: sed totum compositum est, & constituitur ex materia tanquam ex subiecto, & ex forma tanquam ex principio formali: ergo fit ex illis tanquam ex aliquo priori, prioritate saltem naturæ. Ergo tale totum non creatur, & consequenter nec partes ad creationem illius concrebuntur.

Pater hæc penultima consequentia: quia quod creatur, fit ex nihilo, nihil autem excludit omne subiectum, vel etiam principium constituens, quod prioritate saltem naturæ sit prius.

Præfertur sententia D. Tho. & expenditur primum fundamentum illius.

§. II.

23 **S**ed nihilominus dicendum est, si formas has in prima sui productione non esse eductas de potentia materiæ; sed ad creationem totius concretas. Hæc est expressa sententia Arist. in lib. de Cælo, ubi inquit cælum esse ingenerabile, & Diuus Thomas prima parte, quæst. 46. art. 3. in argumento, *sed contra* ex scriptura petito. Et in solutione ad 2. & quæst. 65. art. 3. & in corpore. Quem sequuntur Suarez 1. tomo Metaph. disp. 5. sect. 2. in fine, & communiter Thomistæ, & ideo non oportet singulos referre.

Probat in primis ex illo Genes. 1. *In principio creauit Deus cælum & terram.* Quod testimonium, quoad cælum, intelligunt communiter sancti Patres de vera creatione, ut optime notauit Doctor Montefinos 1. 2 q. 112. disput. 32. n. 34.

24 Secundò probatur ratione ex dictis quæst. præced. & ex D. Th. loco

citato desumpta. Partes per se nec fiunt, nec producuntur, sed ad productionem totius comproducentur: at cælum & elementa creata sunt: ergo formæ illorum non fuerunt eductæ, sed creatæ ad creationem totius.

Maiores est D. Tho. dicta q. 46. quam sæpè in ea repetit, manifesteque deducitur ex iis, quæ disp. 3. ex eodè sancto Doctore retulimus, scilicet partes ex se non habere esse, sed ad totius existentiam coexistere. Ex quo hæc inferri potest probatio, quam D. Tho. in prædicta quæstione in hunc etiam finem format. Fieri ordinatur ad esse: ergo cuius est esse, eius est fieri, & quorum tantum est coesse ad existentiam, ut in partibus contingit, illorum tantum erit comproduci ad productionem alterius, scilicet totius.

Minor verò nimirum cælum creati, sic ostenditur: quia hoc ipso, quod ad creationem totius non præsupponatur materia facta per aliam actionem, necesse est, ut totum illud fiat ex nihilo sui, ac proinde creetur, quandoquidem nec materia, nec forma, aut quippiam aliud ad ipsum pertinens præsupponitur factum. Sed materia cælorum non potest præsupponi facta per aliam actionem: quia nec per se potest fieri, ut modò dicebamus: nec fuit aliud totum prius, ad cuius productionem comproducta fuerit, ut supponimus: ergo totum cælum fuit factum ex nihilo sui, ac proinde per creationem.

Confirmatur, & explicatur: Materia prima cælorum non potuit esse genita: quia est ingenerabilis: neque educta ex potentia subiecti: quia est primum subiectum. Ergo fuit concreata ad creationem totius: nam ex quo capite fuit ex nihilo, debuit actio ad illam terminata habere rationem creationis, & ex quo capite non subsistit per se, sed ad subsistentiam totius; non fuit creata per se, sed ad.

ad creationem totius cæli concreata est, & consequenter etiam formæ illorum concreatæ fuerunt.

Paret hæc vltima consequentia, quia ad creationem totius non sufficit creatio materiæ, si semel forma de potentia illius educitur, ut patet in generatione, v. g. equi, in qua etsi materia præsupponatur modo dicto creata, attamen quia formaeducta est, ideo equus non creatus, sed genitus, &eductus est.

25. Confugiunt aduersarij ad suas actiones & existentias partiales dicentes: materiam quippe ens essentialiter diminutum, tam in esse essentiali, quam existèntiali, fieri per actionem creatiuam sibi propriam & partialem, priusquam fiat forma cæli, cumque actio alia productiua formæ inueniat materiam productam, & aliàs forma pendeat in suo esse à materia, non poterit non prædicta actio esse ex præsupposito subiecto; ac proinde eriteductio.

Sed hæc solutio vna cum suo fundamento de existentis partialibus satis corruit, ex dictis disp. .num. 5. & adhuc contra illam vrget, quod gratis admissis prædictis actionibus, non potest non saltim naturaliter loquendo, actio partialis productiua materiæ esse vnita cum altera actione, quæ sit partialis, scilicet cum productione formæ: quia omnis pars, vnica excepta anima rationali, debet esse vnita cum sua comparte: imò non vtrumque prædicta actio debet vniiri cum alia actione partiali: sed ita ut actio productiua formæ habeat rationem actus sicut & productiua materiæ rationem potentiæ: quia termini partiales per ipsas producti hoc modo inter se vniuntur. Ergo cum actio quæ se habet per modum actus, non sit ignobilior illa, quæ se habet per modum potentiæ; oportebit, quod sicut hæc posterior est creatio, ita etiam illa prior. Alioqui esset ignobilior. Ac proinde cum per hanc

actionem fiat forma, consequens erit, ut talis forma, taleque totum creetur Nec obstat quod forma illa pendeat in esse à materia, quia agens infinitum bene potest per actionem independentem à materia efficere id, quod aliàs ab illa pendet.

Examinatur secundum fundamentum doctrine Thomisticæ

§. III.

26. **V**ltima ratio principalis, quæ etiam ex dictis ex D. Thoma, quæstione præcedenti sumitur, & hic amplius illustrabitur, sic se habet. Ad educationem formæ de potentia materiæ requiritur, ut forma illa fiat cum transmutatione, & ex vi transmutationis materiæ. Sed formæ cælorum in prima sui productione non fuerunt factæ cum mutatione, & ex vi transmutationis materiæ: ergo neque educæ.

Maiores probatur ex dictis quæstione præcedenti: nam ut ex Diuo Thoma vidimus, formam educi, est, quod continetur in potentia materiæ: ac proinde pendeat ab illa in esse, & quod fiat actu virtute agentis. Vnde ex quo capite forma illa est in potentia materiæ, & inde extrahitur virtute agentis, necesse est quod materia transeat ab hoc quod est habere illam in potentia ad hoc quod est habere eandem in actu, ac proinde quod mutetur. Et ex quo capite hoc ipso quod continetur in potentia materiæ pendet ab illa in esse, oportet ut illa actioeductiua sit vnitiua formæ cum materia: alioqui prædicta forma esse non posset in rerum natura, & consequenter oportebit, quod ex vi talis actionis materia transmutetur

K ij

76 *Disput. IV. de forma substantiali, Quæst. III.*

Minor verò probatur, quia ibi nulla intercessit mutatio: quandoquidem ad mutationem requiritur, vt materia transeat à priuatione ad habitum, vt sic aliter se habeat nunc, quàm prius. At materia non præcessit priuata prædictis formis: quia vt supponimus, nunquam fuit sine forma, & prædictæ formæ, fuerunt primæ formæ, sub quibus producta est: ergo neque ibi præcessit vlla mutatio; atque adeo neque educatio.

¶ Confirmatur, materia cæli semper se habet eodem modo, respectu suæ formæ: quia ex quo producta fuit, semper est in actuali possessione illius: ergo nulla ibi præcessit mutatio: ergo, &c.

27. Respondebis cum pluribus ex aduersariis, ad mutationem non requiri materiam præcedere in aliquo instanti reali sine forma, sed satis est quòd præcedat priuata illa in aliquo instanti naturæ, & signo rationis, quatenus in illo primo signo facta fuit materia præcisè, secundum suam potentialitatem: & ita tunc nō intelligitur habere formam; ac proinde intelligitur esse sub priuatione illius, & in secundo signo producitur forma, & consequenter intelligitur transire ab hoc quod est non habere illam secundum se, & in priori signo, ad habere eam in posteriori.

Explicantque & confirmant hoc ipsum: tum quia in omni generatione substantiali debet esse in instanti generationis terminus à quo, scilicet priuatio, & ad quem, nimirum forma, alioquin generatio non esset mutatio. At tunc non datur priuatio nisi tantum pro aliquo priori & signo rationis, vt constat. Tum etiam, nam gratia Angelorum facta fuit per educationem, vt ex D. Th. qu. seq. dicemus, & tamen habuerunt illam Angeli in primo instanti suæ creationis, vt docet idem S. Doct. 1. p. qu. 26. art. 3.

iuxta illud August. à D. Tho. ibidem relati: *Et erat Deus in illis condens naturam, & largiens gratiam.*

28. Sed hæc solutio non est sufficiens.

Primò, quoniam etsi demus posse esse veram educationem de potentia subiecti, quando subiectum præcedit ordine naturæ productum per actionem propriam, vt contingit in exemplis huius solutionis; secus tamen dicendum est, quando non ita præcedit; sed per illammet actionem comproducitur; per quam forma illa fit. Quia tunc sicut actio illa productiua formæ, & totius attingit subiectum: ita est productio ex nullo præsupposito subiecto; & consequenter non potest esse educatio, sed creatio.

At in præsentī materiæ cælorum & elementorum non præcesserunt factæ per propriam actionem, vt ostensum est, sed per illammet comproducentur, per quam formæ illæ comproductæ sunt. Ergo illa naturæ prioritas nihil illis prodest, ad hoc vt formæ prædictæ ex earundem potentia educantur.

Secundò impugnatur eadem solutio: quoniam in præsentī loquimur de vera & reali mutatione; ac proinde debet præfuisse in materia vera & realis priuatio: nam sicut mutatio requirit transitum à priuatione ad habitum: ita vera & realis mutatio, veram & realem priuationem.

Sed vera & realis priuatio debet ad minus per aliquod reale instans durare. Ergo scum materia in productione cælorum, & prima effectiōe elementorum, non præfuerit in aliquo instanti reali, priuata forma, fiet inde, vt nec habuerit realiter priuationem.

Minor patet, nam sicut non potest subiectum esse verè & realiter informatum per formam, nisi in aliquo instanti temporis: ita non potest verè & realiter esse

esse priuatum illa nisi saltem per instans habeat carerem eiusdem: quia cum nimum mensuræ realis sit instans temporis, debet ad minus esse per tale instans.

29. Confirmatur primò, nam inquirimus an fuerit materia in aliquo instanti realiter priuata forma, vel non. si primum, ergo non habet tunc realiter formam, quandoquidem non potest materia habere simul realiter formam & priuationem illius; ac proinde creata fuisset nuda, & sine omni forma, quod & falsum est, & cōtrariū, quod in hac questione supponitur.

Si verò nunquam fuit realiter priuata forma, ergo nec realiter mutatur: neque potest posituè intelligi, quòd sit sine forma, quia ad realem mutationem requiritur, quòd aliquando fuerit in materia realis priuatio, & nihil potest posituè, & cum fundamēto in re intelligi esse realiter sine aliqua forma, si realiter habeat illam, itavt nunquam ea caruerit.

Confirmatur secundò, nam quod aliquid sit prius prioritate tantum secundum naturam, & à quo, quàm aliud, non tollit, quòd utrumque inueniatur simul in eodem instanti realiter: imò prioritas ista, quando præcisè est prioritas à quo petit similitudinem utriusque in eodē instanti: quia talis prioritas explicatur per hoc, quòd licet vnum pendeat ab alio, non tamen vnum sit sine alio: ergo si in materia potest præcedere priuatio formæ cum sola prioritate naturæ, & à quo, itavt numquam materia caruerit realiter tali forma: fiet inde, vt ex vi huius prioritatis petatur, quod utrumque sit simul in eodem instanti, ac proinde quòd simul materia habeat formam, & careat illa.

At hoc sanè implicat, tum quia cum forma per se petat excludere priuationem, non potest per se petere similitudinem cum ea in eodem instanti: tum etiā quia

cū minima duratio realis sit instans, nō potest inueniri in eodem instanti esse, & non esse priuationis: quia quodlibet istorum petit ad minus vnum instans.

30. Confirmatur tandem, & simul impugnatur fundamentum præcipuum huius solutionis: quia aliud est materiā quātum est de se, non habere formam, seu quòd intelligatur sine forma negatiuè, id est, non intellecta forma: aliud verò, quod intelligatur posituè esse sine forma: illud prius satis patet esse verum, hoc secūdum est falsum: quia aliā materia posset esse sine forma: nam in iis, quæ distinguuntur realiter, si vnum intelligitur posituè esse sine alio, non dependet essentialiter ab illo; ac proinde potest saltem supernaturaliter esse sine ipso. Cæterum ad priuationem, quæ est terminus à quo mutationis, non satis est illud prius, sed desideratur hoc posterius.

Et ratio est aperta: quia terminus à quo mutationis non potest manere in termino ad quem, vt de se constat: quoniam mutatio est transitus à termino à quo, ad terminum ad quem. At postquam materia est in termino ad quem, scilicet sub forma, adhuc cōseruat quòd de se non habeat illam, aut quòd possit intelligi non intellecta forma, in modo tamen iam dicto; ergo hic modus (si sic licet loqui) carendi forma, non est satis ad veram mutationem.

31. Nec contra hoc quidquam obest, id quod de generatione substantiali dicebatur: nimirum materiam in instanti generationis præcedere priuatam formam introducenda pro aliquo tantum priori & signo naturæ.

Nam ad hoc satis cōstabit ex iis, quæ infra disp. 13. n. 12. dicemus, dum explicauerimus quomodo generationi substantiali, etiam si sit instāanea mutatio, conueniat definitio motus: quia licet id, quod nō præcessit in aliquo reali instā-

ti priuatum forma, non possit cum fundamento in re intelligi, quòd postea in instanti generationis præintelligatur, quòd in aliquo signationis caret illa; secùs tamen est, quando in præcedenti duratione re vera habuit priuationem talis formæ: nam tunc licet in instanti generationis sit non esse talis priuationis, potest tamen subiectum aliquo modo præintelligi sub illa, vt ibidem dicemus.

Sicut neque etiam obest illud, quòd de gratia Angelorum de potentia obediuntiali eorumdem educta, & in primo instanti eisdem concessa, in prædicta solutione adducitur: quia in ea, & in pluribus aliis accidentibus in eodem instanti vnà cū subiecto productis; imò & in aliquibus generationibus substantialibus est specialis ratio, quam quæst. seq. agentes de educatione formæ accidentalis à suis subiectis, commodius explicabimus.

Adde, quòd prædicta gratia præsupponit subiectum iam factum per propriam actionem in aliqua reali prioritate naturæ, & ideo licet demus eam esse eductam, non ob id formæ cœlorum & elementorum in prima sui productione educuntur, propter rationem dictam.

Respondetur argumentis Molina, & sequenti.

§. III.

32 **A**D primum ergo pro prima sententia resp. cum Nazario i. p. q. 41 art. 4. controu. vnica; ad educationem non satis esse pendere ab alio vt cumq; in esse, id est, tanquam à priori, per solam prioritatem naturæ, *a quo*, sed de- siderat, quòd pendeat actu ab illo tanquam ab aliquo priori: & antea produ-

ctum per productionem distinctā sibi propriam & per se petitam, ac proinde per se loquendo tanquā ab aliquo prioritate alicuius instātis realis, quāuis per accidens fieri possit, vt aliquādo concomitanter producantur in eodem instanti; ad hæc prioritas non inuenitur in præsentī, vt ex dictis constat.

Explicatur hoc, licet gratis dem' cœlum non fuisse creatū (cuius oppositum ex iam dictis patet) attamen negari nō debet posse saltē per diuinam potentia creati secūdum esse, quòd modò habet: quia agens infinitum non pēdet necessariò in sua actione ab aliquo subiecto. Cumq; eius forma, & eius esse, ac proinde, & esse totius, pendeat à materia; & è contra materia à forma, & à toto, & consequenter sit ibidem vera prioritas naturæ, & *a quo*, fieret inde, quòd si semel hæc dependentia in esse, hæcque prioritas obesset creationi, quòd non posset Deus secūdum suum esse creare, quòd sanè absurdum est.

33. Ex quo ad secundum patet: formas has concreate: quia subsistunt ad subsistentiam totius. Nec obstat probatio ibidem facta: nā in primis, licet forma constituat totum, non fit ex illa, quia ly *ex*, dicit causalitatem materialem. Vnde aliud est id, quòd sic cōponatur, vel constituatur ab aliquo: aliud verò quòd fiat ex illo. Nam ad primū solum requiritur, vt id quòd fit, cōponatur, vel constituatur ab illo, ita vt per tale fieri producat sic constitutum, seu sic compositum. At verò ad hoc posterius desideratur, quòd illud compositum componatur ex tali subiecto, & pēdeat ab illo, non tanquā ab habente qualem cumq; prioritatem naturæ, & *a quo*; sed prioritatem iā dictā, ac proinde per se loquēdo prioritatem realem *in quo*: cumq; hæc prioritas non inueniatur in præsentī; sed potius oppositū exigatur: ideo nequit cœlum, in prima productione fieri ex materia.

QVÆSTIO IV.

An forme elementorum in prima sui productione fuerint de potentia materiaeeductæ.

Sicut quæstio præcedens ex dictis in anteriori cōstabat: ita & hæc ex iis, quæ in vtraque diximus, decisa manebat. Sed quia aliquibus obiectionibus scitu dignis, oportet satisfieri, & solutiones earum doctrinam satis necessariam continent, ideo sigillatim illam excitamus, vt sic clariùs & distinctiùs procedamus.

34 Partem ergo affirmantem tueritur Molina, Dasq. Rub. locis citatis, q. præced. Suarez 1. tomo Metaph. dup. 1 §. sect. 2. Fundamentum est: nam hæc formæ tales sunt, vt etiã in 1. productione non postulent fieri eadem actione, qua fit materia; sed præsupponunt illam creatam per propriũ fieri, & per aliam actionem, quæ sit posterior natura, inducuntur in materiam: ergo talis actio non potest non esse veraeductio.

Patet consequentia: quia cum præsupponant materiam factam, & aliàs pendeant ab illa in esse, non poterunt non pendere in fieri; ac proinde non poterunt non educi.

Antecedens verò probatur: nã actio illa, per quam materia elemẽtaris creata fuit, talis est naturæ, vt vq; nunc perseveret eademmet conseruando materiam: quandoquidem conseruatio est continuata productio.

Vnde, sicut eadem materiæ entitas nunc perseverat: ita & eadem actio cōseruat illam in esse producta: at actio ad formam, vel compositum, elementare, v. g. ad ignem terminata cessauit cessantibus ipsis: signum igitur est actiones illas esse ex natura rei diuersas.

35 Dicendum tamen est, elementa in prima sui productione fuisse creata, ac proinde earum formas concreatas. Ita D. Tho. locis citatis q. præced. pro assertionem nostram, & communiter Thomistæ.

Probat primò ex testimonio Scripturæ ibidem relato: *In principio creauit Deus cælum & terram.* Nam etiam quoad terram, ac proinde quoad alia prima corpora esse intelligendum de propria creatione, docuit Diuus Thomas prima parte quæstione 65. artic. 3. vbi probat Angelos non fuisse assumptos, vt instrumenta ad primam creaturæ corporalis productionem: quia prima corpora producta sunt per creationem; creaturæ autem nequit assumi, vt instrumentum ad creandum.

Nec necesse erit assertionem hanc aliis nouis rationibus, præter eas, quæ in præcedenti quæst. pro nostra assertionem adductæ sunt, confirmare: quia illæ non minus hanc, quàm illam conuincunt, vt inuenienti patebit.

36 Ad fundamentum ergo primæ sententiæ responderetur, negando antecedens.

Et ad probationem responderetur, actionem illam concreatiuam materiæ, vt formaliter est conseruatio illius, cessare: quia sicut illa actio non erat conseruatio materiæ, nisi ad conseruationem totius: ita cessante in esse cōseruationis totius, cessat vt est conseruatio materiæ: quare in illo instanti, in quo cessat, conseruabitur materia per actionem generatiuam compositi aduenientis, per quam effectiue habet, vt existat per existentiam prædicti compositi: sicut, & in tempore subsequenti conseruatur per eandem conseruationem, per quam & totum compositum: quia sicut non existit, nisi ad existentiam alterius, ita nec conseruatur, nisi ad alterius conseruationem.

Nec

Nec refert si dicas, quòd durare & conseruari sit persistere in esse, sed materia non persistit in illo instanti in esse existentia, quod habet à nouo compositum, sed incipit existere per illud: sicut & illa existentia & forma, necnon & compositum tunc primò sunt in rerum natura: ergo ex vi illius existentia aut actionis, per quam prædicta existentia ei communicatur, non habet conseruari.

Non, inquam, hoc refert: nam ad hoc quod res dicatur conseruari satis est, ut entitas essentia quæ est sub existentia, persistat, siue hæc persistetia sit sub existentis diuersorum compositorum, ad quorum existentiam eadem illa partialis entitas coexistat, siue sit semper sub eadem existentia: & ita licet compositum de nouo incipiat, & materia incipiat de nouo existere aut coexistere per existentiam illius: quia tamen nō incipit existere de nouo absolute, ideo tunc dicitur conseruari per actionem prædicti agentis: quia media illa persistit absolute in esse.

37 Secundò responderi potest, quòd vt Nazarius innuit loco citato, materia in illo instanti re vera non conseruatur per solam actionem generatiuam compositi illius: quia actio conseruatiua talis est nature, vt quantum est de se, produceret id quod conseruat, si non inueniret illud productum: at actio illa generatiua non posset producere materiam, si non inuenisset illam extra causas, vt patet.

Vnde, etsi illa actio attingat productionem existentia, per quam materia existit, quia tamen nō potest attingere entitatem essentia materia primæ, quia actio ad illam terminata, per quā producitur vel conseruatur, debet esse ex nihilo: ideo ad talem conseruationem desideratur, & adest ibi alia actio Dei, per quam conseruat materiam primam

& attingit immediatè essentiam illius, quæque modo statim dicendo produceret illam ex nihilo, si non inuenisset eam iam productam.

38 Sed statim contra hæc videntur insurgere multa ex iis, quæ à nobis nuper dicta & stabilita sunt.

Primò, quia inde fieret materia primam habere propriam existentiam. Patet sequela ex ratione à nobis sæpè inculcata, scilicet, quòd cū fieri terminetur ad esse: illorum tantum est fieri, quorum est esse, & è cōtra; ergo si semel materia sit per propriam & peculiarem actionem ad ipsam terminatam, poterit habere propriam existentiam; vel si est incapax propria existentia, nequibit per propriam & peculiarem actionem ad ipsam per se primò terminatam fieri.

Secundò, vel illa actio est totalis vel partialis: non totalis, quia præcisè terminatur ad partem: non partialis, quia actio partialis petit aliam actionem partialem tanquam compartem sui. At in productione noui illius compositi, non adest illa actio partialis: quia illa, per quam producitur forma, attingit etiam per se primò compositum, ac proinde est totalis. Imò licet daretur alia actio partialis, nō posset vniri cū hac actione terminata ad materiam, vt patet ex iis, quæ contra hanc vnionē actionum partialium diximus disp. 3. q. 7. & partim terigimus in hac eadem quæst.

39 Ad primam ex iis obiectionibus neganda est sequela. Ad probationem dicendum est, dupliciter posse aliquid fieri, vel conseruari per propriam actionem; vel ita vt per se fiat, aut conseruetur per illam, ac proinde semper petat proprium fieri; vel ita vt tantum per accidens; & ob indigentiam alterius scilicet compositi ad cōtingat: nimirum quia iuxta circumstantias tunc occurrentes non potest aliter subueniri prædictæ indigentia.

Licet

Licet ergo id, quod fit per propriam actionem priori modo, possit habere propriam existentiam, vt probatio rectè concluditur, non tamen quod fit, aut conseruatur per propriam actionem posteriori modo, & per accidens. At materia conseruatur tunc per propriam actionem hoc vltimo modo: quia nimirum corrupta est forma, ad cuius conseruationem conseruabatur, & corruptio non est per se à natura; sed per accidens. Item conseruatur per propriam actionem, præcisè ob indigentiam tam totius compositi, quam ob illam, qua agens illud particulare introducens nouam illam formam indiget materia: cunque totum compositum, aut agens illud nõ indiget quòd communicetur materiæ propria existentia: quia media forma totius, quam de nouo introducit agens, potest existere: idè actio illa conseruatiua materiæ, vel vt melius dicamus, desiderata ad conseruationem eiusdem materiæ vnà cum actione agentis naturalis producentis prædictum compositum non communicat materiæ propriam existentiam: quia talis actio ponitur ob indigentiam compositi, & agentis: & non aliter, & ita solum terminatur ad realem entitatem essentia: materiæ primæ.

Quare ad hoc vt aliquid fiat, aut conseruetur per propriam actionem, propterea actio abstrahit ab his duabus enumeratis; satis est, vel quòd illa actio communicet proprium esse existentia:, vel quòd habeat necessariò adiunctam aliam actionem, quæ communicet formam, & esse à tali forma dimanans. Vnde etsi materia nequeat terminare propriam actionem datam esse existentia:, benè tamen propriam actionem quæ solum terminetur ad realem entitatem essentia:, & habeat inuiolabilem nexum cum alia actione producē-

Colleg. Compl. Physic.

te compositum, & in illo tribuente materiæ esse prædicti compositi. Quia materia & habet propriam entitatem realem essentia:, per quam saltem per accidens possit terminare illam actionem, & est capax existendi per existentiam totius, quod componit.

40 Et possunt hæc omnia non parè illustrari, & confirmari sequenti exemplo. Nam quando corrumpuntur species sacramentales, & geneantur vermes, tunc in puncto generationis, & ex vi præcedentis miraculi conuertitur quæritas illius hostiæ cõsecratæ in materiam primam, & ea semel per cõuersionem producta, virtute agentis naturalis generantur vermes, vt docet Diu. Thom. 3. p. q. 77. art. 5. Sic enim intelligunt S. Doctorem Caiet. ibidem Bæñez 1. p. q. 45. art. 5. Capreol. in 4. dist. 12. & communiter recentiores Thomistæ, & tamen in via S. Thom. per illam actionem non communicatur materiæ propria existentia: quia est incapax illius etiam in ordine ad diuinam potetiam, quamuis prædicta actio habeat necessarium nexum cum alia actione, quæ producat formam, & communicet materiæ existentiam propriam compositi. Et ratio est eadem in vtraque causa: nimirum materia illa, & per accidens fit per propriam actionem: scilicet quia materia panis, quæ erat sub illis speciebus desinit esse per conuersionem ipsius, totiusque substantia: panis in corpus Christi: & quia solum fit ob indigentiam compositi de nouo gignendi, necnon & agentis naturalis, quod generaturum est tale compositum.

41 Ad secundam obiectionem respondetur, illam actionem esse entitatiuè ipsammet actionem immanentem Dei, simul tamen virtualiter transeuntem; nõ verò actionem aliquâ formaliter transeuntem, sicut eam ponunt aduersarij, & idè nõ eget vnione cum

L alia

82 *Disput. IV. de forma substantiali, Quest. V.*

alia comparatè, licet necessariò desideretur altera actio, quæ producat formam, & tribuat esse existentiam: quia tam forma quàm existentia sunt necessariae ad conseruationem materiæ.

QVÆSTIO V.

Utrum omnes forma accidentales educantur de potentia subiecti.

42 **P**RO tituli intelligentia notandū est primò: quòd consultò non diximus, *An educantur de potentia materia prima*, sed, *de potentia subiecti*; quia subiectum respectu illarum se habet sicut materia prima respectu formarum substantialium. Supponimus autè modò, quòd accidentia materialia subiectantur in toto composito, non verò in sola materia prima, vt in libris de generatione dicemus.

Secundò notandum est, formam accidentalem esse in multiplici differentia: alia enim est connaturalis subiecto: vt calor igni, & frigus aquæ. Alia verò est violenta: vt calor respectu aquæ, quæ proinde recipitur in subiecto contra propriam inclinationem. Aliæ formæ sunt intentionales: vt species visibiles receptæ in aëre, quæ nec sunt connaturales, & debite subiecto, nec subiectum resistit productioni illarum, aut illas petit. Aliæ sunt artificiales: vt formæ cathedræ, domus, &c. Quæ quidem sunt ab arte. Aliæ tadem sunt supernaturales, & diuini ordinis; vt gratia habitualis, quæ talis sunt naturæ, vt petant fieri à Deo, vt est agens supernaturale.

Vnde cōsequenter multiplex distinguenda est potentia. Alia connaturalis, quæ respicit formam connaturalem. Alia violenta, quæ est in ordine ad formam, quæ recipitur in subiecto contra

propriam inclinationem. Alia obediēcialis, & hæc est duplex; vna quæ est precisè in ordine ad agens liberum, & artificiale: altera verò, quæ est in ordine ad Deum, vt est agens supernaturale, & inducens formam supernaturalem supra totam capacitatem subiecti. Hoc ergo supposito, vt eductio formarum maneat exactius explicata, hæc addidimus quæstionem, an omnes hæ formæ ex potentia suorum subiectorum eisdem correspondentibus educantur.

Refertur prior sententia.

§. I.

43 **P**rima sententia asserit solas formas accidentales, & connaturales subiecto educi de potentia illius. Hanc videtur tenere Soncinas 7. Metaph. q. 8. Egid. in 2. distinct. 3. quæst. 2. Argent. ibidem art. 3. & Carthusian. quæst. 1. quatenus idè dicunt formas intentionales non educi de potentia subiecti: quia non præest in illo inclinatio naturalis ad eas.

Et probari potest primò: quia ad hoc vt formæ educantur de potentia subiecti necesse est, vt contineantur in illo tanquam in causa, vt ex dictis quæst. 2. huius disputationis constat; sed nec formæ supernaturales, nec violentæ, aut artificiales continentur in illo vt in causa; benè tamen formæ connaturales suis subiectis: ergo hæ solæ, non illæ, educantur de potentia suorum subiectorum.

Minor, quoad formas supernaturales videtur periculis: nam quod continetur in alio tanquam in causa, est eiusdem ordinis cum illo; alioqui si causa manet improporcionata, & inferioris ordinis, nequibit continere rem superioris ordinis, quam non attingit; sed formæ hæ supernaturales semper ad diuersum

diuersum, & superiorem ordinem pertinent, ac proinde subiectum, quod est inferioris ordinis, remanet impropor- tionatum respectu illarum; ergo non continetur in ipso tanquam in causa.

Ex quo etiam potest aliquantulum probatio eiusdem minoris pro formis violentis intentionalibus, & artificialibus colligi. Nam causa dicit connaturalem inclinationem ad effectus, quos continet; unde habent naturalem appetitum ad causandum illos; at respectu formarum prædictarum non est in subiecto naturalis hæc inclinatio: quia non sunt connaturales illi, nec debita eidem, sicut sunt connaturales, & debita formæ, ad quas subiectum habet naturalem inclinationem: ergo prædictæ formæ non continebuntur in suis subiectis vt in causis. Ex quo tandem eadem minor quoad formas naturales, scilicet illas educi de potentia sui subiecti, satis constat.

44 Confirmatur: formæ violentæ, motusque violentus non educitur ex potentia sui obiecti: ergo neque reliquæ formæ accidentales præter eas, quæ sunt connaturales suis subiectis. Probatur antecedens: nam subiectum non conatur ad productionem eius; sed potius resistit: ergo non educitur ex eius potentialitate; siquidem non continetur in eo, sed potius oppositum talis formæ talique motus. Ex quo etiam prima consequentia probatur: quia forma, & motus violentus pendet in esse, & fieri à materia, & nihilominus non educitur: ergo aliquid aliud requiritur ad educationem præter hanc dependentiam: cuique illud non possit esse aliud, quam quod forma educenda sit debita materiæ: sicut quilibet effectus debitus est suæ causæ, consequens est, vt cum solæ formæ naturales sint debite suis subiectis, solæ ipsæ de potentia subiectorum educantur.

45 Secundò: gratia, & virtutes infusæ non fuerunt productæ per educationem: ergo nec reliquæ formæ, quæ non sunt connaturales suis subiectis. Pater consequentia: quia cum formæ supernaturales debeant in esse à subiectis, nihil potest obesse quominus educantur: nisi quia non sunt connaturales suis subiectis. Antecedens verò probatur: tum quia in scriptura productio gratiæ, atque adeò reliquarum virtutum vocatur creatio iuxta illud Psalmi: *Cor mundum crea in me Deus*: tum etiam quia omnia prædicta infunduntur à Deo, vt docet Trident. sess. 9. de iustificat. cap. 7. At quod educitur de potentia subiecti, & consequenter in eo continetur, non infunditur, vt ex se constare videtur: ergo, &c.

Confirmatur: quoniam gratia, & prædictæ virtutes sunt ex se incorruptibiles, quippe quæ sunt eiusdem speciei cum gratia, & virtutibus Beatorum, quas tamen constat esse incorruptibiles: ergo etiam sunt ingenerabiles, & ineducibiles. Pater consequentia: quia quæ sunt incorruptibilia, sunt etiam ingenerabilia, & ineducibilia ex potentia subiecti, vt constat in cælis, & Angelis.

Notationes pro elucidatione sententia

Thomistica.

§. II.

46 PRO decisione huius questionis notandum est primò accidentia esse in duplici differentia, quæ per se petunt fieri eodè instanti, ac subiectum: quia sunt debita illi, dimanantque ab illius essentia, ac proinde sunt vna cum ipso; alia verò, quæ per se non petunt simul, & in eadem duratione fieri cum subiecto quamuis per accidens contingat simul cum illo fieri: quia subiectum omnes naturaliter esse sine tali accidente, & illud accidens, quantum est ex se, posset æquere produci in alio instanti.

L ij Secunda

84 *Disp. IV. de forma substantiali, Quest. V.*

Secundò notandum est : quòd licet ad educationem, per se loquendo requiratur vera transmutatio : nihilominus per accidens potest contingere, vt salua manente essentia educationis, nò detur de facto talis transmutatio. Quia quamuis forma, & subiectum non habeant nexum per se in eodem instanti ; attamen per accidens fuerunt simul producta in illo, cuius oppositum desideratur ad hoc, vt de facto sit ibi mutatio, vt satis indicat Diu. Thom. 1. part. qu. 45. art. 1. ad 2. & 2. contra Gent. cap. 17.

Cuius duplex exemplum potest in via D. Thomæ adduci. Nam gratia Angelorum fuit verèeducta de potentia obedientiali eorumdem : quia vt ex D. Thoma statim videbimus, omnis gratia educitur de potentia subiecti & tamen in illa educatione non intercessit de facto, & per accidens vera mutatio : quia per accidens contingit, quòd gratia fuerit simul producta in eodem instanti cum essentia Angeli, ac proindè quòd non præfuerit in Angelo vera priuatio, aut carentia gratiæ, quæ ad mutationem desideratur. At nihilominus, quia per se loquendo gratia illa non habet nexum cum essentia Angeli, idèò quantum est ex se illa educio habet coniunctam mutationem.

47. Similiter, vt quæstione præcedenti ex D. Thoma qu. 77. 3. partis vidimus, in illo instanti, in quo quantitas hostiæ consecratæ conuertitur in materiam primam, educit ex illa agens naturale formam, v. g. vermīs, pro qua quantitas illa, quæ vicem materiæ gerebat, fuit disposita ; & idem contingeret, etiam si materia fieret per creationem : & tamen licet illa educio, & generatio vermīs per se loquendo non petat fieri in eodem instanti, ac materia : quia tamen per accidens nectuntur in illo instanti, & consequenter possit

saltem æquè benè fieri, etiam si materia multò tempore præcessisset sub alia forma : idèò per accidens non adest ibi mutatio, quamuis per se loquendo deberet ibidem interuenire.

Veritas Thomistica enucleatur, & suadetur.

§. III.

48 **D**icendum est ergo primò. Formæ accidentales, & connaturales suis subiectis, quæ ab eorumdem essentia dimanant, & in eodem instanti cum illis sunt, non tam dicuntur educi etiam eo modo, quo formæ educi absolute asseruntur ; sed potius coeduci. Assertionem hanc absolute intellectam docent Thomistæ, & per se patet. Nam sicut non tam fiunt etiam eo modo, quo formæ fieri dicuntur, quam confiunt : ita non educuntur, sed coeducuntur ad educationem formarum, seu essentiarum, à quibus dimanant. Confirmatur primò : qui dat formam, dat consequentia ad formam ; ergo qui educit formam præcipuam, seu essentiam, ex qua hæ proprietates dimanant, ad quamque consequuntur, coeducet etiam prædictas proprietates.

Confirmatur secundò : nam priuatio realis, quæ præcessit in materia, non tam est respectu illarum, quàm respectu formæ constitutivæ illius essentia, à qua dimanant : nam semel materia priuata tali forma habet, vt sic dicamus, esse compriuatam proprietatibus eiusdem formæ : ergo non tam dicuntur educæ, quam coeducæ ad educationem alterius. Patet consequentia : quia sicut educio, per se loquendo, habet nexum cum priuatione in sensu, tam in hac quæstione, quàm in præcedenti explicato : ita coeducio cum compriuatione. Vnde prædicta accidentia respectu subiecti imme-

immediati nullam inuoluunt per se priuationem : quia petunt esse in eodem instanti cum illo.

Aduertendum tamen , quòd hæc assertio intelligitur de illis proprietatibus , quarum essentia , seu forma , à quibus dimanât , educuntur de potentia subiecti. Nam si semel essentia , vel forma fiat per creationem , tunc etiam prædictæ proprietates concreabuntur , ut patet in anima nostra , quæ quia creatur , non habet proprietates , scilicet intellectum , & voluntatem educas de potentia subiecti ; sed potius concreatas ad creationem ipsius animæ.

49. Dicendum est secundò. Reliquæ formæ accidentales , quæ non necesse sunt per se in eodem instanti cum subiecto , quamuis per accidens contingat fieri in eodem instanti cum illo , educuntur de potentia illius , etiam si sint formæ supernaturales. Assertio hæc aperte colligitur ex his , quæ docet D. Thom. qu. vnica de virtutibus art. 10. ad 1. 3. eamque docet Thomistæ , & plures alij. Et probatur ratione generali quoad omnes has formas. Nam formæ , quæ in esse pendent à subiecto tanquàm ab aliquo priori prioritate , *in quo* , id est , quod potest intelligi esse connaturaliter , & absolute sine illis ; verè pendent in fieri ab illo : & quæ in esse , & fieri pendent , verè educuntur de potentia ipsius subiecti , ut ex dictis constat. Sed omnes hæc accidentales formæ pendent in esse à suis subiectis tanquam ab aliquo , quod modo dicto est prius prioritate *in quo* : quia vel sunt actu in alio instanti , vel per se loquendo fieri possunt in illo , ac proinde pendent etiam in fieri ab illis : ergo educuntur de potentia illorum.

50. Confirmatur : formæ illæ , quæ sunt ex vi transmutationis subiecti , saltem per se loquendo , educuntur de illius potentia : at omnes hæc formæ ac-

cidentiales , de quibus in præsentī fit sermo , sunt saltem per se loquendo ex vi transmutationis subiecti : ergo & educuntur. Maior patet ex dictis qu. 2. huius disp. & insuper suaderi potest : quia tales formæ hoc ipso quòd prædicto modo fiant ex vi transmutationis subiecti , non creantur , ut patet : neque sunt per conuersionem totalem alicuius in ipsas , ut ex se constat : ergo educuntur , quia non restat alia actio , per quam fiant.

Minor verò primi syllogismi ex supradictis liquet : nam si semel sunt in alio instanti , ac subiectum , reuera interuenit ibi transmutatio materiæ : quandoquidem transit à priuatione ad habitum , cumque prædictæ formæ , quippe accidentales , pendent à materia in esse , necesse est , ut actio productiua illarum sit vnitua earumdeni cum subiecto , ac proinde transmutatiua subiecti , & consequenter sunt ex vi actionis transmutatiuæ eiusdem subiecti. Si verò accidentaliter contingat , quòd prædictæ formæ fiant vnà cum suis subiectis , ut contingit in Beata Virgine , quæ in eodem instanti , in quo eius anima creata est , habuit gratiam : tunc saltem per se loquendo , adesset ibi transmutatio subiecti & ex vi transmutationis fieret illa gratia , quamuis per accidens non sit ibi transmutatio : ergo cum ad educationem satis sit , quòd saltem per se loquendo actio illa sit transmutatiua materiæ , seu subiecti , ut probatum est ; consequens erit , quòd etiam tunc prædictæ formæ educantur.

51. Neque hinc fit , ut Iunior quidam obijcit , quòd interueniat saltem præsuppositiuè aliquod miraculum , quoties educio formæ accidentalis fit sine mutatione : sicut interuenit quoties educio formæ substantialis sine illa fit.

L iij Respon-

86 *Disput. IV. de forma substantiali, Quest. V.*

Respondetur enim : quodeductio formæ accidentalis habet nexum per se cum mutatione ad eum tantummodo modum , quo aqua habet nexum cum frigiditate ut octo : & generatio grauis , cum collocaione eiusdem in suo loco naturali , quatenus si semoueantur impedimenta , & extrinsecæ circumstantiæ per accidens occurrentes , semper aqua habebit frigiditatem ut octo : & graue erit in suo loco naturali. Vndè sicut abique omni miraculo potest graue non esse coniunctum cum suo loco naturali : ita prædictaeductio potest esse sine actuali mutatione. Cur autem in eductione substantiali semper interueniat mutatio , quoties saltem præsuppositiue nō intercedit aliquod miraculum , iam supra quæst. 2. huius disputationis explicatum est.

Occurritur aduersariorum argumentis.

S. IV.

52 **A**D argumenta ergo pro prima sententia responderetur. Ad primum , neganda est minor : & ad primam probationem de formis supernaturalibus dicimus : quod licet ad hoc , ut aliquid contineatur in aliquo tanquam in causa efficiente principali , requiratur , quod sit eiusdem ordinis cum illo ; imò , & hoc ipsum desideretur , ad hoc quod contineatur in aliquo tanquam in causa materiali ratione potentiae naturalis , ut naturalis est : non tamē ad hoc , ut contineatur in aliquo , tanquam in causa materiali ratione potentiae obediēcialis : quia sicut potentia obediēcialis , de qua loquimur , ut est sub conceptu potentiae obediēcialis , immediatè respicit , & subditur agenti supernaturali : ita immediatè est in ordine ad formam supernaturalem , ac proinde ordinis superioris.

Neque hinc sequitur , subiectum esse omnino improporionatum : quia ut optimè notauit Caietan. tom. 3. opuscul. tract. 3. quæst. 2. potentia hæc obediēcialis nec est purè naturalis , nec purè supernaturalis : sed aliquo modo conuenit cum utraque : quia etsi entitatiue , & ex parte subiecti sit naturalis : attamen terminatiue est supernaturalis : quia respicit terminum , & agens supernaturale : qui quidem respectus , licet non variet illam in esse entitatio ; variat tamen eandem formaliter in esse potentiae : quoniam ratio potentiae passiuæ non consistit in entitate subiecti absolute sumpta ; sed ex ordine ad actum recipiendum , & agens , quod productum est ad formam recipiendam. Vndè non mirum , quod ut subordinata agenti supernaturali , cui subditur , possit recipere , & causare in genere causæ materialis formam supernaturalem.

53 Adde , quod si semel verum est potētiam obediēcialem formaliter sumptam , quæ est in creatura in ordine ad Deum autorem supernaturalem , esse non solum ex parte termini , sed etiam secundum substantiam supernaturalem , ut plures ex recentioribus Thomistis volunt : quod sanè valde probabile est ; tunc nihil mirum , quod gratia ex illius potētia educatur : quippe quæ est eiusdem ordinis simpliciter cum ipsa gratia. Ex quo ad probationem eiusdem minoris pro alijs formis accidentalibus responderetur : quod ad solam causalitatem materialem ratione prædictæ potētiae connaturalis requiritur appetitus , & inclinatio naturalis ad effectum , non verò ad causalitatem materialem simpliciter , & absolute sumptam.

Ad confirmationem negandum est antecedens. Ad probationem dicendum est , nihil obitare , quod etsi aliquis

aliquis motus naturalis contineatur in potentia naturali tanquam in causa materiali, nihilominus motus oppositus, & violentus contineatur in potentia violenta, qua subiectum illud subditur alicui agenti creato: nam motus deorsum continetur in potentia naturali grauis, & tamen potest recipere motum sursum, dum ab aliquo sursum proicitur. Vnde tale agens ita subdit graue sibi ratione maioris virtutis, quam habet, vt faciat illud concurrere secundum potentiam prædictam, & in genere causæ materialis in ordine ad prædictum modum.

54 Ad secundum respondetur negando antecedens. Et ad primam probationem; productionem gratiæ vocari creationem moraliter, quatenus non fit ex meritis. Ad secundam probationem: quod illa, quæ sunt ordinis supernaturalis ea solum ratione dicuntur infundi; quia non continentur vt in causa in potentia subiecti naturali, nec possunt virtute agentis creati tanquam à causa principali educi; sed solum virtute Dei vt agentis supernaturalis, vt iam explicuimus.

55 Ad confirmationem respondetur: dupliciter aliquid posse dici incorruptibile. Primum, quia perpetuo durat ex natura sua: si tamen Deus de facto voluerit illud non durare, est tunc resolubile in aliquod subiectum. Secundum, quia ita natura sua durat, vt et si Deus velit, quod non durer amplius, non tamen tunc desinet, quia resoluatur in aliud prius subiectum; sed quia abibit omnino in nihilum: quamuis ergo id, quod hoc vltimo modo est incorruptibile, sit etiam ingenerabile, & ineducibile. Secus, quod illo priori modo est incorruptibile, vt ex se constat. At gratia hoc tantum modo est ex natura sua incorruptibilis, vt ex dictis patet.

Vnde ad probationem antecedentis dicendum est, tam gratiam viæ, quam patriæ esse ex parte sua, & secundum se præcisè incorruptibilem modo dicto: quamuis cum hoc discrimine, quod gratia viæ ex parte modi, quo recipitur, recipitur amissibiliter. Vnde, quia corruptibilitas formarum non subsistentium prouenit ex parte subiecti, in quo recipiuntur, & modi receptionis: ideo quia gratia viæ recipitur in subiecto amissibiliter, potest naturaliter corrumpi, & eius desinitio non est annihilatio. At gratia patriæ recipitur iramissibiliter, quia tunc perfecte dominatur subiecto, & subiicit illud sibi, & ideo naturaliter nequit corrumpi: bene tamen supernaturaliter corruptione propriè dicta. Vnde non mirum, quod semper producat per educationem: quia hoc ipso, quod possit supernaturaliter corrumpi, nec sit debita naturæ, petit educi de subiecto, vt diximus.

56 Illud tamen in fine huius questionis pro vberiò doctrina eorum, quæ tam in hac questione, quam in præcedenti dicta sint, aduertere non desinemus: quod nimirum licet probabilius iudicemus, quod quando subiectum ante instans introductionis formæ nõ præcessit realiter priuatum illa, tunc non est sufficiens fundamentum ad hoc, vt in instanti generationis intelligatur habere pro aliquo priori priuationem eiusdem, vt etiã explicuimus. Ceterum probabiliter dici etiam potest, quod hoc ipso, quod subiectum non necatur per se in illo instanti cum formæ, sed æquè bene possint fieri in diuersis instantibus; vel forma non necatur per se eodem modo cum subiecto, & ita in vtroque casu fiant per distinctas productiones: adeo sufficiens fundamentum ex parte rerum, & productionum illarum ad hoc vt, et si
sint

sint productæ in eodem instanti, nihilominus subiectum præintelligatur, quod pro aliquo signo rationis est aliquo modo priuatum forma. Quia illa multiplicatio productionum, & concomitantia purè per accidens earum, nec non & quod per se loquendo nihil obest, quin ibi esset vera priuatio formæ, præbent sufficiens fundamentum ad hunc modum intelligendi; ac proinde, & ad hoc, vt intelligamus esse ibidem mutationem.

Q V Æ S T I O VI.

An per diuinam potentiam possint plures forma substantiales informare simul vnā, & eandem numero materiam, & vna forma plures materias.

IN hæc quæstione aliqua vt certa supponimus, & aliqua in dubium vocamus. Supponimus enim primò: quòd plures formæ substantiales possunt successiue informare eandem materiam: imò, & id necessarium est, si loquamur de formis sublunariis. Si quidem respiciuntur à materia sub ratione amissibilibus, ac proinde vna deperdita succedit alia loco illius, ne materia maneat omnino sine forma. Supponimus verò esse naturaliter impossibile duas formas substantiales informare simul eandem numero materiam, id quod satis indicat corruptio formæ præexistentis, quando de nouo alia aduenit. Si enim essent naturaliter composibiles, non esset ratio, ob quam vna expelleret aliam.

Vocamus autem in dubium: an talem supernaturaliter sit possibilis hæc simultas formarum in vna materia, & licet quæstio hæc possit intelligi, tam de formis substantialibus, quæ

secundum aliquos tribuunt solummodo gradum aliquem communem: non verò pertingunt, vsque ad constituendam rem in specie atoma (de quorum numero esset forma corporeitatis materię cœuæ; si semel verum esset eam dari) nihilominus solum intelligitur de similitudine formarum, quarum quolibet sit sufficiens ad constituendum compositum, & materiam in specie atoma. Quia verò præsentī quæstioni est satis affinis alia: an animarum vna, & eadem forma posset simul informare duas materias, idè de hoc aliquid etiam dicemus. Cæterum de formis illis prioribus, & dantibus præcisè gradum communem; an sint composibiles in eadem materia, cum alia formadante vltimum esse specificum, alibi commodius agetur.

Proponitur opinio affirmans.

§. I.

Prima sententia asserit, posse supernaturaliter duas formas informare simul eandem materiam: & rursus vnā formam esse simul in duabus materiis. Ita Gregor. in 1. dist. 12. quæst. 3. art. 2. Palud. in 3. dist. 15. q. 2. Fonseca §. Metaph. cap. 4. q. 4. sect. 2. Suar. tom. 1. suæ Metaph. disp. 15. sect. 10. num. 60. quos refert, & sequitur Rubio tract. de forma q. 7. num. 72. & alij ex Iunioribus. Et quidem secunda pars huius sententiæ satis aperitè colligitur ex prima. Nam si semel duæ formæ possunt esse in eadem materia, ac proinde vnica portio materiæ recipere simul plures formas: etiam vna forma poterit simul informare duas materias: quia forma non habet minorem vim ad informandum, quam materia ad recipiendum: ergo materia potest simul recipere plures formas;

mas; etiam forma poterit simul informare duplicem materiam.

Quoad primam verò partem sic primò probatur. ~~Deus~~ potest Deus simul ponere in vno, & eodem loco duo corpora, ut ex dicendis in quarto libro constabit: ergo & in eadem portione materiæ semel actuatæ per vnam formam substantialem, poterit ponere aliam, quæ simul cum præcedenti illam informet. Pater consequentia ex paritate rationis: nam sicut in loco est naturaliter capacitas ad circumscribendum successivè duo locata: ita in materia reperitur naturaliter capacitas ad recipiendum successivè plures formas: & sicut in vno, & eodem loco non possunt esse naturaliter duo corpora; quia vnum ex pellit naturaliter aliud: ita & in formis repugnat naturaliter simultas earum in materia: quia vna expellit aliam, tum ratione sui, tum ratione dispositionum impossibilium, quas quilibet secundum se affert. Ergo si semel simultas duorum corporum in vno, & eodem loco, est supernaturaliter possibilis: ita, & simultas duarum formarum in eadem portione materiæ.

59 Secundò: neque repugnat ex parte materiæ neque parte formarum, neque ex parte utriusque, quod dux formæ informant simul eandem numero materiam: ergo id est supernaturaliter possibile. Pater consequentia: quia in antecedenti referuntur omnia capita, ex quibus potest provenire repugnantia huius simultatis formarum.

Antecedens verò, quoad priorem partem, scilicet quod non repugnet ex parte materiæ, sic probatur: quia materia, etiam dum informatur vna forma, retinet potentiam ad recipiendam quantumque aliam: siquidem potentia materiæ ad recipiendas formas non distinguitur à sua essentia: vnde hac manente remanet prædicta potentia.

Colleg. Compl. Physic.

Quoad secundam autem partem, scilicet: quod non repugnet ex parte formarum, sic idem antecedens suadetur: quia maior est impossibilitas illa, quæ inuenitur inter duo contraria, verbi gratia, calorem, & frigus, ex parte ipsorum, quam quæ est inter duas formas substantiales: quoniam illa est propria, & rigorosa contrarietas, ac proinde strictissima impossibilitas; secus verò hæc, quæ tantum largè, & improprie est contrarietas; quia substantiæ nihil est contrarium: at illa impossibilitas contrariorum non tollit, quominus sint supernaturaliter compossibilia in eodem subiecto, ut infra dicemus: ergo multò minus impossibilitas duarum formarum auferet simultatem earundem in vna materia saltem per diuinam potentiam, quamvis in utroque casu sit prædicta simultas naturaliter impossibilis.

Ex quo idem antecedens, quoad ultimam partem, scilicet, quod non repugnet ex parte utriusque satis liquet: quia repugnantia ex parte utriusque supponit, ut ex parte alicuius repugnet: cum ergo ostensum sit, neque ex parte formarum, neque ex parte materiæ id implicare, consequens est ex nullo capite repugnare.

60 Quod si eis respondeas, repugnare ex parte materiæ habentis potentiam limitatam, quoad actualem receptionem, vnde vnica forma ab ea semel recepta sariatur eius potentialitas, ac proinde nequit plures recipere.

Contra sic insurgunt: actualis receptio vnius formæ non destruit, sed potius perficit potentiam materiæ: ergo materia ex se tunc habet potentiam ad alias formas: & consequenter, ex parte ipsius non repugnabit, quominus plures formas habeat.

M Sententia

Sententia D. Tho. & primum eius fundamentum tutatur.

§. II.

61 **D**icendum tamen est implicare contradictionem, quod duæ formæ substantiales sint simul in eadem portione materiæ. Ita D. Th. 1. p. q. 76. art. 3. & 4 item opusc. 33. & quodlib. 1. art. 6. ubi sic ait: *Impossibile est in vno, & eodem esse plures formas substantiales.* Nam ratio, quæ ibid. probat non posse in homine esse duplicem formam substantialem, conuincit vtique quod neque supernaturaliter id fieri potest. Tenent etiam hæc sententiam Caiet. ibid. & alij plures ex recentioribus Thomistis. Et licet expressè ab Authoribus antiquis discut. illa non fuerit: attamen ex eorum principiis apertè constat illos nostræ conclusioni suffragari.

Probatur primò, duæ formæ substantiales se ipsis sunt immediatè incòpossibiles; quia in actu exercito informât, & ideò videmus, quòd hoc ipso, quòd vna adueniat, statim alia definit actuare materiam: ergo si semel Deus vult, verbi gratia, formam hominis informare aliquam determinatam portionem materiæ, non potest velle, quod eadem materiæ portio, simul informetur ab alia forma.

Antecedens est perspicuum Consequentia verò sic ostenditur: quia licet posita in causâ virtute causandi, & omnibus requisitis ad actum primū, possit Deus etiā in causis naturalibus impedire, ne fiat effectus; attamen si semel cum omnibus istis ex parte actus primi se tenentibus ponantur omnes causalitates ad effectum desideratæ, nō poterit, nō & ipse effectus in rerum natura poni: & ideò posita forma, & causalitate eius non potest non sequi effectus formalis: & posito efficiente, & cau-

salitate eius non potest non sequi effectus illius. Ergo cum virtus, quæ vna forma substantialis expellit aliam, sit propria entitas, & ratio actus substantialis simpliciter primi, & causalitas eius sit informatio actualis, sit inde, vt his positis non possit non talis expulsio sequi.

62 Respondebis, quòd etiam si posita virtute causatiua, & causalitate eius, ponatur indispentabiliter effectus primarius: nō tamen est necessè in ordine ad Diuinam potetiam, vt ponatur effectus secundarius: vt patet in humanitate Christi Domini, vbi posita anima Christi & informatione eius impeditur Deus existetiam creaturæ, quæ est effectus secundarius eiusdem anime. Quare cum effectus primarius cuiusvis formæ tantum sit communicare se materiæ, & composito, & hoc quod est expellere aliam formā, habeat rationem effectus secundarij: quia corruptio non est per se intenta à natura, ideò potest prædicta expulsio supernaturaliter impediri.

Sed contrà: nam licet effectus secundarius positius possit saltè multoties per diuinam potetiam impediri; non tamen si fuerit priuatiuus, & valdè intimus. Sed expulsio vnus formæ substantialis. quando aduenit alia, est effectus secundarius priuatiuus proueniens à forma de nouo adueniente: quia nihil est aliud, quàm non esse illius in tali subiecto. estque valdè intimus: quoniam prouenit ex intrinseca ratione formæ substantialis: ergo est omnino indispensabilis. Maior patet: nam ex eo, quòd forma cadaveris dat illi consequenter, & secundariò priuationem vitæ: tãquam effectum secundarium priuatiuum ex speciali, & intrinseca ratione talis formæ prouenientem, oritur quòd etiam per diuinā potetiam nequeat impediri, ne ad prædictā formam subsequa

subsequatur: aliàs idem esset viuum, & priuatum vitæ, quod implicat.

63 Respondebis, non esse ita intimam expulsionem vnius formæ substantialis ab alia, sicut expulsio, & priuatio formæ viuientis est intrinseca formæ cadaueris, ob specialem oppositionem, quam inter se habent.

Sed cōtrā: nam quoties effectus primarius aded habet intimam connexionem cum secundario, vt saltem à posteriori colligatur non fore effectum primarium nisi subsequatur secundarius; tunc effectus secundarius est aded intimus, vt sit omnino indispensabilis: non enim ob aliud priuatio vitæ intimæ, & indispensabiliter sequitur ad formā cadaueris: nisi quia si semel non sequeretur, non daret primarium effectum, scilicet esse cadaueris. At si semel adueniente vna forma substantiali non expelleretur alia, iam forma adueniens non esset actus simpliciter primus materiæ, neque rationem actus simpliciter primi erga illam exerceret, ac proinde neque suum effectum primarium tribueret materiæ. Ergo talis expulsio nō minùs intimè sequitur ad talem formam, quàm priuatio vitæ ad formam cadaueris.

Min in qua est difficultas, sic probatur: quia actus simpliciter primus materiæ & exercens erga illam, rationem talis actus indispensabiliter inuoluit quod nō præsupponitur, neque sit simul cum eo alius actus primus in materia: aliàs non exerceret erga illam rationem actus primi, sicut quia materia prima est essentialiter primum subiectum, necessariò inuoluit, quod non præsupponat aliud subiectū prius, & si semel datur subiectum, quod præsupponat aliud subiectum, iā subiectum illud præsupponens aliud, non erit primum subiectum: & ita nec materia prima.

64 Confirmatur ex eodem S. Do-

ctore loco citato quodlib. 1. q. 4. art. 6. Vt forma substantialis exerceat rationē actus primi respectu materiæ, duo debet habere. Primum est, quod componat vnum per se cū illa: secundum verò quod tribuat illi primum esse, seu esse simpliciter. At nisi subsequatur effectus ille secundarius, scilicet expulsio præ-existentis formæ, non potest forma præstare illa duo priora, quæ pertinent ad effectum primum adæquatū illius. Ergo talis effectus secundarius est valde intimus, & nulla vi impedibilis.

Maiores quoad primam partem probatione non indiget: quandoquidem euident est, quod ex vnione materiæ, & formæ resultat totum, quod quatenus ex illis componitur, est vnum per se. Quoad secundam verò partē sic eadem maior suaderetur, ex differentia, quæ est inter formam substantialem, & accidentalem: nā cum materia recipit formam substantialem, dicitur de ea, saltem vt est in suo toto, quod simpliciter, & sine addito est. Caterum cum saltem in toto, & cum toto recipit formas accidentales, non dicitur de illa etiam in toto, quod habeat simpliciter, & sine addito esse, sicut neque hoc de toto ex vi talium formarum enuntiatur, sed solum, quod sit alba, vel nigra, quod non est esse simpliciter, sed esse secundum quid secundarium, & cum addito: sicut etiam cum primò aduenit forma substantialis dicitur totum fieri simpliciter: quia habet esse simpliciter, & sine addito. Cum verò aduenit forma accidentalis, non dicitur fieri sine addito, sed album, vel nigrum, &c.

65. Ex quo etiam minor primi syllogismi, quæ sola probatione indiget, sic probatur: quia ex qua parte materia est iam in actu per primam formam, non potest cōstituere vnum per se cum subsequenti, nisi altera expellatur: quia quod aduenit enti in actu, nū aduenit per se.

M ij sed

sed per accidens, nec potest constituere cum illo vnum ens per se: & ex quo capite per talem informationem prioris formæ, materia habet modo dicto esse simpliciter primum: ac proinde esse simpliciter, & sine addito. non potest illud recipere à sequente forma. Si namque iam simpliciter, & sine addito est, non tribuetur illi, quod simpliciter sit, sed ad summum, quod habeat esse cum addito, scilicet esse tale, vel tale, quod est esse secundum quid. Imò, & hinc sequetur formam subsequentem non esse substantialem, sed accidentalem, vt inferit D. Th. & ex dictis constat.

Ex quibus omnibus inferendū, & dicendum est secundū: implicare etiam, quod vna, & eadē numero forma substantialis informet simul duas portiones materiæ. Assertio hæc aperte colligitur, tum ex his, quæ docet D. Tho. 1. p. q. 1. art. 1. tum etiam ex dictis in prima assertionē. Si enim vna, & eadē portio materiæ, quæ est commune subiectum earum formarū, qui in ea continentur, non potest recipere plures formas simul, neque etiam forma poterit simul duplicem portionem materiæ informare. Nam sicut materia dat se formæ per modum subiecti: ita forma dat se materiæ per modum actus: ergo sicut repugnat vnam materiam dare se simul duabus formis per modum subiecti, ita & eandem formam communicare se simul duabus materiis.

*Examinatur secundum fundamentum
veræ sententiæ.*

§. III.

66 **D**Einde ratione fundamentali (quæ proportionē seruata potest etiam ad præcedentem assertionem probandā applicari) sic probatur. Virtus, quæ ex natura sua est impotens ad

aliquem effectum præstandū, nisi ei aliquid addideris, impossibile est, quod illud præstet: quoniam si nihil ei additur, manet sicut antea: & consequenter ita impotens sicut prius erat. Sed forma cōnaturaliter loquēdo est impotens ad informandam simul duplicem portionem materiæ, vt satis constat: alioquin id naturaliter contingeret, quod nullus concedit, & nihil potest ei addi, per quod reddatur potens. Ergo etiam in ordine ad diuinam potentiam erit illi hoc impossibile.

Secunda pars minoris probatur: quia vel illud, quod additur, est diuersæ speciei, & essentiæ ab ipsa forma, vel eiusdem: non primū, quia etsi demus quod illud, quod additur, posset aliam materiam informare, non tamen potest conducere, vt eadem forma præexistens, & actuans vnam materiam possit aliam simul actuare. Nam forma nō habet vim informatiuā, nisi per suam intrinsecam entitatem: quia causat dando se. Vnde sicut quidquid ei addideris diuersæ speciei ab illa, nō pertinet ad solam intrinsecam entitatem: ita nihil conducet ad intrinsecam illius vim informatiuā augendam in ordine ad aliam materiam. Neque secundum dici potest: quia si semel illa virtus est eiusdem speciei, tunc sicut prima virtus præexistens in forma, non poterat extēdi ad duas materias simul actuandas: ita neque secunda, quæ superadditur, aut prima vnā cum illa; quia ambæ sunt eiusdem speciei.

67. Item vel ex illa virtute superaddita, & ex forma præexistēte fit vna forma, vel non: si non; ergo iam non vna, & eadem forma est simul in duplici materia: si verō sit vna forma; tunc virtus superaddita, & eiusdem speciei, tantū potest esse pars integralis formæ præexistētis: quia vt supponimus, forma substantialis non est intensibilis: & præterquā quod distinctio partium prouenit forma-
liter

liter à quantitate, ac proinde non potest dare vim substantialem ad informandam duplicem materiam; adhuc contra hoc obstat: quia forma, quæ licet sit maior; est tamen vnica, quamvis possit ratione maioritatis informare maiorem materiam, non tamen duplicem, sicut e contra de materia in ordine ad formam dicendum est.

Conuellantur argumenta opposita sententia.

§. IV.

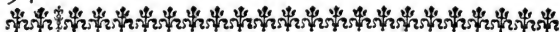
68 **A**D primum initio quæstionis positum respondetur potius esse pro nobis quam contra nos. Quia ideo duo corpora possunt diuinitus esse in vno loco; quia in virtute locabili possunt fieri vnum, & idem, quatenus nimirum, etsi entitatiuè maneant duo; tamen vnum penetratur cum alio, & ita in esse locabili, & circumscriptibili ita se habent ac si essent vnicum (vt lib. 4. amplius explicabimus.) At duæ formæ, verbi gratia hominis, & equi, in vi informandi semper sunt duæ, neque possunt fieri vnum: quia semper informant, vt distinctæ in specie: & ideo semper dant suis totis specie diuersas, ac proinde numquam poterunt esse simul.

Ad secundum, negandum est antecedens, quia repugnat tam ex parte materiæ, quam ex parte formæ. Et ad primam probationem, qua intenditur non repugnare ex parte materiæ, dicendum est, aliud esse: an materia, dum ha-

bet vnā formam, retineat tunc potentiam ad habendam aliam formam pro tunc: aliud verò, an retineat tunc potentiam ad habendam illam, non pro tunc pro alia duratione, vel pro eadem, ita vt si alia adueniret, præsens forma expelleretur. Seu vt alij dicunt; aliud est an tunc sit in ea potentia ad aliam formam in sensu composito: aliud verò, an in sensu diuiso retineat prædictam potentiam. Primum nunquam potuit cōuenire materiæ, & ideo nunquam potuit simul habere duplicem formam: bene tamen secundum, vt ex se patet.

69. Ad secundam probationem patet ex dictis: quia etsi oppositio duarum formarum non sit propriè contrarietas, est tamen impossibilitas indispensabilis, & quantum ad hoc vincit propriam contrarietatem accidentium. Et ratio sumitur ex dictis: quia probationes factæ pro formis substantialibus non procedunt in formis accidentalibus, quæ nec sunt actus simpliciter primi; ac proinde non repugnat supponere alium actum; neque faciunt vnum per se substantialiter cum materia: & consequenter nihil refert, materiam non præsupponi, vt omnino nudam, id est, sine aliquo alio actu formali. Nec tandem dant esse simpliciter, id est, primum esse absolutè, & sine addito; sed esse secundum quid, hoc est cum addito, scilicet tale, vel tale esse. At non repugnat, quòd subiectum habeat duplex esse secundum quid: bene tamen quòd habeat duplex esse simpliciter, vt probatum est.

M iij DISP V



DISPVATIO V.

DE ALTERO ENTIS NATVRALIS

principio, scilicet priuatione.

POST QVAM egimus de principiis entis naturalis in facto esse, restat vt de priuatione, quæ illius principium est in fieri, sermone instituiamus. & meritò vltimo loco de hoc principio agimus: tum quia ignobilius est quàm alia duo, scilicet materia & forma; quandoquidem non est ens, sed carentia entis: tum etiam quia non nisi per formam, & ratione formæ, cuius est priuatio, cognosci potest. Et licet, vt exactè maneret in præsentī explicata natura priuationis (si verum est, quòd non enti, & carentiæ entitatis naturam aliquam tribuere possumus) plura essent discutienda. Primum an sit priuatio, & an inter realia, vel rationis entia, vel inter puras nihilitates connumeranda sit. Secundum, quid sibi vendicet, vt à negatione condistinguitur. Tertium, an & quomodò à materia distinguatur. Quartum, an eadem priuatio sit verum principium entis naturalis in fieri. Quintum, an vniuocè cum materia, & forma in ratione principij entis naturalis conveniat. Cæterum quia de primo, & secundo constat ex his, quæ in Logica dicta sunt: & de tertio, & quarto ex his, quæ in hoc libro disp. 2. asseruimus: ideò pro completa huius principij notitia solum de vltimo restat nobis agendum, & ita vnicam tantum quæstionem in præsentī disputatione excitabimus.

QVÆSTIO VNICA.

VTRVMPRIUATIO CONVENIAT VNIVOCE CVM MATERIA,
& forma in ratione principij entis naturalis?

Discendum est breuiter: priuationem non convenire vniuocè cum materia, & forma in ratione principij entis naturalis; sed analogicè analogia proportionalitatis. Prima huius assertionis pars inde liquet: enti, & non enti quatenus tali, nihil potest dari communione vniuocam, vt in Logica diximus. Sed ratio principij, quæ reperitur in priuatione, non potest esse aliquid positium reale, & duo alia principia necessariò postulant, vt in ratione principij aliquid

reale, & positium sint: non ergo ratio principij illis erit vniuocè communis. Minor ex dictis in disputatione secunda constat, & potest amplius sic declarari. Nam priuatio est principium generationis per modum termini *a quo*. Vnde cū terminus *a quo* generationis substantialis sit *non esse*: quandoquidem generatio est transitus *a non esse*: fit inde, vt priuatio quatenus terminus est, solum dicat quid priuatiuum. At materia, & forma: quia illa per modum subiecti, hæc verò per modum termini *ad quædam*

concurrit, ideo in ratione principij sunt quid positium. Id, quod etiam definitio ipsa generationis exprimit, in qua dicitur; quod est transitus subiecti de non esse ad esse.

Secunda verò pars conclusionis suadetur sic: quia priuatio verè rationem principij participat, quandoquidem verè illi conuenit, tum definitio principij vt sic; tum etiam definitio principij entis naturalis, vt ex dictis patet; sed non conuenit vniuocè cum cæteris: ergo analogicè, non analogia attributionis, si quidem Aristoteles, & cæteri Philosophi appellant priuationem principium simpliciter rei naturalis: ergo analogia proportionalitatis.

3 Sed contra dicta obiicies primò: Ratio scibilis potest esse cõmunis vniuocè respectu entis realis, & rationis, quod reuera est non ens. Ergo & ratio principij poterit esse vniuoca respectu priuationis, & aliorum principiorum, licet priuatio sit reuera non ens, & alia principia sint quid positium. Consequentia patet ex paritate rationis. Antecedens verò probatur: quia Logica conuenit vniuocè cum aliis scientiis in ratione scientiæ. Ergo eius obiectum, quod est ens rationis, conuenit etiam vniuocè in ratione scibilis cum aliis obiectis scibilibus. Patet consequentia: quia non potest scientia habere maiorem vnitatem in ratione scientiæ, quàm eius obiectum in ratione scibilis: quoniam ab eis specificatur.

Cõfirmatur, in oppositione contradictoria, & priuatiua alterum extremum est non ens, & tamen ratio communis oppositionis vniuocè dicitur de illis, & aliis oppositionibus, quarum utrũque extremum est positium: ergo similiter in proposito dicendum erit. Minor petet: nam ratio communis oppositionis vt sic, tantum importat impossibilitatem aliquorum; sed in hac nullo mo-

do differunt omnes hæ oppositiones: ergo omnimodè conueniunt, & consequenter vniuocè.

4 Reponderetur: transeat antecedens, & negetur consequentia: quia ad rationem scibilis materialiter se habet etiã in ente rationis, quod sit non ens: quia aliud est ordo, & ratio scibilis, & aliud ordo rerum: & formale illius solum consistit in hoc, quod habeat passionem demonstrabiles: & ideo ratio illa vniuoca non est communis enti, & non enti, vt est formaliter non ens. Cæterum priuatio, vt principium est, habet ratione sui, & tanquam quid formaliter importatum, quod sit non ens: quia modus ille principiandi per modum termini à quo importat, vt formale, carentiam entitatis, &c. e contra verò materia, & forma formaliter dicunt quid positium, vt iam explicuimus.

Ad confirmationem verò responderetur, negandum esse, oppositionem esse vniuocè communem omnibus oppositionibus. Solum enim est vna analogicè analogia proportionalitatis respectu quatuor illarum oppositionum, sicut & in ratione principij entis naturalis hac conuenientia, & vnitatem, forma, materia & priuatio adunantur. Et ratio est eadem in utròque: quia etiam in oppositione priuatiua, & contradictoria habet se vt formale, quod vnum extremum sit non ens: atque adeò non potest omnimodè abstrahi ratio illa communis ab his, & aliis.

5 Obiicies secundò, Arist. 5. Metaph. text. 14. vocantem priuationem ens reale: dicit ergo reale entitatem. Igitur ex hac parte non oberit, quominus conueniat vniuocè in ratione principij cum cæteris.

Responderetur ens reale duobus modis accipi: primo strictè, & propriè, pro natura & essentia rei, in qua acceptione positiam entitatem significat, & in decem

in decem prædicamenta partitur. Secundò minus propriè, propt̃ nimirum re ipsa est fundamentum realis veritatis propositionis. Sicut enim verè dicimus hominem esse animal, adestque verum fundamentum in rebus, vt hoc enùticum: sic verè dicimus de homine visu carente cæcum esse, adestque sufficiens fundamentum in carentia illa ad hanc terminandam intellectualem compositionem. Priuatio igitur non dicitur ens reale, sumpto reali ente illo priori modo: bene tamen, si hoc posteriori sumatur. Quam doctrinam accepimus ex his, quæ docet D. Thom. prima parte quæst. 48. art. 2. ad 2.

6 Tertiò obijciens. Ratio principij non est vniuoca respectu horum principiorum, ex eo quòd priuatio non est ens, hoc ipsum conuincit, quòd neque analogicè analogia proportionalitatis de omnibus illis dicatur: quod enim impropriè ens dicitur, quomodo propriè principij erit, cū primum prædicatum, & proprium, quod alicui cōuenit,

sit esse ens? quòd si propriè principij est non analogia proportionali, sed attributione analogica conueniunt: quia vt in Logica dictum est, quæ illo priori modo vnum sunt, quodlibet eorum propriè participat rationem analogam.

Respondetur negando consequentiam. Et ad eius probationem dicendum est, rationem principij, vt termini à quo, non postulare entitatem: quia à nō ente in ens potest optimè esse mutatio. Imò in generatione substantiali terminus à quo per se est non ens, & ita ratio principij saluari optimè potest, sine ratione entitatis in his principijs, quæ positiuè non influunt, sed tanquam id, quod relinquendum est. Et licet in his quæ pro ratione differentiali aliquid positium important in recto, sit primum, & proprium prædicatum esse ens, non tamen in his, quorum formalissima, & vltima ratio in pura carentia consistit. Nam licet impropria entia, sint, potest tamen propriè aliquid aliud prædicatum eis conuenire.



DISPVATIO VI.

DE NATURALI COMPOSITO, quod ex principijs intrinsecis unitis resultat.

DIXIMVS huc vsque de principijs entis naturalis. Dicamus ergo oportet de ipso naturali ente, quod ex eis coalescit: sic enim & ipsorum principiorum natura magis cognoscetur, & finem in quem à natura destinata sunt, melius percipiemus.

QVÆSTIO

Q V Æ S T I O I.

An ens naturale essentialiter, tam ex materia, quam ex forma constitutur?

Quia entis naturalis cognitio ex huius quæstionis decisione valde pendet, ideo eam primo loco excutamus.

Quid senserint Averroes, & alij?

§. I.

1. **P**rima sententia est Averro. 7. Metaph. côm. 21. & 7. Metph. qu. 14. quibus fauet Alexâder Aphrodi. 2. Metaph. tex. 12. & Themist. 3. de Anima, tex. 9. & 38. dicentium solam formam esse entis naturalis totam quidditatem; proindeque materiam nullo modo de eius essentia esse.

Probatur primò testimonio Aristot. 2. lib. huius operis, cap. 3. tex. 20. vbi formam appellat *ipsam quod quid erat esse rei*, seu quidditatem rei. In quibus verbis quidditatem totam ponere videtur in forma.

Deinde ratione probatur, forma substantialis appellatur illud, quod dat esse rei, imò & hæc est illius propria definitio: ergo illa sola erit quidditas & essentia compositi. Alioqui si materia præberet esse composito, essetque de essentia illius, non distinguere:ur à forma, cuius proprium est esse rationem compositi, & præbere esse omni enti naturali.

Confirmatur, sicut se habet forma arte facti ad suam materiam, ita forma substantialis ad suam materiam primam; sed forma artefacti est tota essentia & quidditas illius, quod simpliciter est

Colleg. Compl. Physic.

ens artificiale: ergo pari ratione forma naturalis erit tota quidditas illius, quod simpliciter est ens naturale, & materia solum se habebit, ut loquitur Philosophus lib. 7. Metaph. tex. 41. *ut habens, deferens, aut suscipiens essentiam*, vel ut loquuntur Authores oppositæ sententiæ, *ut vehiculum quidditatis*.

2. Secundò, illud formaliter est de essentia alicuius rei, quo res illa ab aliis essentialiter separatur, iuxta illud Philosophorum proloquium acceptum à Philosopho 7. Metaph. tex. 41. scilicet; *Idem est constitutum, ac distinctum*. At sola forma substantialis, v. g. hominis, facit hominem specie distinguui à leone. Ergo sola illa erit tota quidditas entis naturalis.

Minor patet, quia leo, v. g. penes materiam non distinguitur specie ab homine, eadem enim materia, quæ modo sub forma equi est, potest decursu temporis esse sub forma hominis.

Tertiò, *esse* est propter operari, ut tenet communis loquendi modus; sed sola substantialis forma dat composito vim & potentiam operandi. Illa ergo præcisè sumpta est tota quidditas illius.

Minor suadetur, nam sicut vnūquodque agit secundum quod est in actu: ita nihil est ratio agendi, nisi pro ut actus est. At materia pura potentia est secundum se sumpta: ergo, &c.

3. Quarto, & vrgentius confirmatur Si materia esset de essentia entis naturalis, etiam hæc singularis materia esset de essentia huius entis naturalis, verbi gratia, Petri. At hoc impossibile est: N ergo

ergo & illud. Maior ex se patet. Minor suaderetur.

Primo, quia materia Petri actione caloris naturalis, humidum depascentis, perpetuo dilabitur. At rei essentiam fixam, stabilemque esse oportet, dum res illa durat. Deinde, cum intereunte Petro forma cadaueris in eius succedat materiâ, sequeretur eandem materiam singularem ad diuersam essentiam videlicet Petri, & cadaueris pertinere, quod videtur absurdum.

Item, quia si hæc singularis materia esset de huius hominis essentia, non posset idem numero homo in generali resurrectione ad vitam reuocari, quod est contra fidem, ut enim in Symbolo Athanasij dicitur. *Omnes homines resurgere habent cum corporibus suis*; Et Iob 19. *Quem visurus sum ego ipse, & non alius, &c.*

Patet consequentia: nam accidere potest, quod duo homines diuersis temporibus eandem sibi materiam vëdicarint, ut patet ex iis, qui humanas carnes comedunt, quodque contigisse in miseranda Hierosol. obsidione Iosephus refert. Ergo cum eadem numero materia utriusque concedi nequeat, fit inde, quod alter illorum, qui sine tali materia manserit, non resurget idem numero.

Questionis difficultas expeditur.

§. II.

4. **N**ihilominus dicendum est; ens naturale intrinsecè componi ex materia & forma, tanquam ex duabus partibus intrinsicis & essentialibus, quarum quælibet absit, statim ipsum naturale ens euanesceat. Hæc assertio colligitur ex illo Symboli Athanasij. *Sicut animæ rationalis, & caro unus est homo, &c.* Vbi manifestè denotat se desiderare

aliquid aliud ad rationem hominis præter animam rationalem. Quod magis confirmat id quod subiungit; *Ita Deus & homo unus est Christus*. Ergo sicut solus Deus non constituit Christum: ita nec sola anima hominem. Colligitur etiam manifestè ex D. August. 19. de ciuit. Dei c. 3. vbi ait: *Homo neque est anima solum, neque solum corpus; sed ex utroque compositum*. Eandem tenet Boëtius lib. de duabus Naturis, passimque S. Th. præsertim in 1. contra Gent. c. 11. & 1. p. qu. 75. art. 4. & 7. Metaph. tex. 33. estque inter omnes Doctores communis.

5. Et probatur, tum Theologica, tum etiam Philosophica ratione. Ratio Theologica hæc est, nam ex opposito sequeretur, quod in triduo illo mansisset in rerum natura Christus homo. Consequens est valdè absurdum in Fide: ergo, &c.

Sequela probatur, quia etiam in triduo à parte rei, mansit diuinū Verbum vnitū animæ rationali, iuxta illud commune Theologorum pronuntiatum, *Quod semel assumpsit, nunquam dimisit*. Ergo si hæc est tota hominis quidditas, fuit etiam in illo triduo natura humana in rerum natura Verbo vnita. Ergo, & Christus homo; nihil enim aliud est Christus homo nisi natura humana, Verbum & vnio. Item sequitur quod homo sit immortalis & incorruptibilis, quod sanè est contra fidem.

Sequela probatur, quia anima, fide resistente, immortalis est. Et tandem inferitur nos non esse resurrecturos in die iudicii denuò: quandoquidem nunquam petiissemus, sicut neque anima nostra nunquam perit, aut peribit.

6. Secunda ratio Philosophica pro nostra conclusione desumpta est ex D. Th. vbi sup. quia essentia, v.g. hominis, physicè loquendo, est illud, quod per definitionem physicam explicatur; sed per

per talem definitionem explicatur non sola anima, sed etiam corpus, id est materia. Non ergo sola anima, sed etiam materia erit de quidditate illius.

Maior probatur, quia non esset vera definitio Physica, homo est constans anima, nisi etiam adderetur constans corpore: sicut neque hæc esset legitima definitio Metaphysica, homo est rationalis, nisi etiam adderetur animal.

Respondent ad hoc, quod ea, quæ ponuntur in definitione, vel ponuntur ut parte, essentialia, vel ut additamentum in definitione autem Physica hominis anima ponitur ut essentia, & materia ut additamentum.

Sed contra hæc arguit Doct. Angelic. quod est proprium accidentis, quia simpliciter quod imperfectum est, nequit communicari substantiæ completæ. Sed definiti per additamentum, est proprium accidentis: quia est quid diminutum & imperfectum, cum sit entis ens. Ergo hoc nequit convenire substantiæ completæ, atque adeo homo non definitur per corpus, tanquam per additamentum.

*Diluntur fundamenta opposita,
præter ultimum.*

§. III.

7 **A**D argumenta ergo in oppositum respondetur, & primo ad authoritatem ex Arist. desumptam dicendum est: ideo formam vocari, *quod quid est rei*: quia est nobilior pars compositi; & quia licet materia pertineat ad illud, pertinet tamen ut habet speciem ab ipsa forma. Vnde ei ut origini illius specificationis & actualitatis, merito quasi per antonomasiam tribuitur nomen quidditatis rei.

Ex quo patet ad rationem ex testi-

monio eiusdem Arist. desumptâ; ideo definiti formam per hoc quod det esse rei; tum quia ipsa sola dat specificationem positivam: tum etiam (id quod ex præcedenti sequitur) quia ipsa sola est, quæ propriissimè dat esse existentie. Nā efficiens efficit illud, finis verò movet ad talem effectiorem, materia autem recipit *ut quo* prædictum esse. At forma est, quæ propriissimè dat illud: quia modus cavendi in genere causæ formalis, propriissimè explicatur per hoc quod est, dare suum effectum formalem.

Ad confirmationem resp. quod in artefactis sola forma importatur in recto, negamus tamen idem dicendum esse quoad præsens. Et ratio disparitatis est: quia cum forma artificialis in suo genere sit quid completum, non potest artefactum ex æquo dicere subiectum, quod aliud est aliquid completum. Imò idem est dicendum in accidentibus naturalibus: albi enim, teste Philosopho, solâ qualitatem significat: innuit autem ex parte modi significandi subiectum. At in naturalibus & substantialibus compositis cum forma sit quid incompletum, sicut & materia, non potest quælibet seorsum esse tota essentia compositi, sed utraq; quatenus inter se unitæ sunt.

8 Ad secundum resp. quod etiam materia propter à forma habet unitatem specificam positivam, concurret ad distinctionem specificam leonis à bove. Adde, quod ut aliquid sit essentiale alicui, lat est, si ab illo etiam specifica differentia sumatur. At genus & differentia à materia & à forma simul, ut in Logica diximus, desumuntur.

Ad tertium distinguenda est maior, & cõcedenda si intelligatur de esse essentiae præcipuo, vel totali; secus verò si de esse potenciali minus præcipuo intelligatur: ad hoc enim non est necesse, ut totum ipsum sit ratioe illius operativum; sed satis est, si ex illo intrin-

fecè componatur. Adde satis esse ad hoc vt aliquid sit essentialiter composito, vt sit ei prima radix recipiendi.

Occurritur ultimo argumento prima sententia.

§. IV.

9 **A**d vltimum Durandus in 4. dist. 44. q. 1. & Suarez disp. 5. suæ Metaph. sect. 6. duo dicunt. Primum, quod hoc compositum non constat essentialiter ex hoc numero corpore, sed ex ista anima, & quolibet corpore indifferenter. Secundū verò quo dque ex præcedenti sequitur, quod vt resurgat idem numero homo, satis est, resurgere cum eadem numero anima, & cum quauis ex materiis sublunaribus: quia ista anima indifferenter respicit quodlibet corpus.

Sed cōtra primum obstat hæc ratio, desumpta ex D. Th. 1. q. p. 15. art. 1. & q. 119. art. 1. necnō & ex 4. dist. 44. q. 1. art. 1. desumpta: quia sicut se habet materia prima ad compositum physicum, ita talis materia ad tale compositum; sed variata materia prima secundum speciem variatur compositum physicum secundum speciem: ergo variata materia secundum numerū variatur etiam compositum secundum numerum. Maior videtur certa. Minor verò prob. quia repugnat formam sublunarem informare materiam cælestem: quia hæc materiæ sunt diuersæ rationis. At si idem compositum secundum speciem, v. g. equus, posset constare ex forma equi, & materia diuersæ rationis, non esset talis repugnantia, vt de se paret. Ergo signum est, quod ad entitatem compositi secundum speciem, non solum requiritur forma eadem secundum speciem, sed etiam eadem materia se-

cundum suam qualemcumq; vnitatem specificam.

Cōtra 2. verò obstat, quod hic modus dicendi non ita consonat cum illo Iob: *Et in carne mea videbo Deum saluatorem meum*. Nam sicut ad veritatem verborum consecrationis panis, quæ modò sit, non satis esset poni ibiquodcumque corpus vnitum animæ Christi; sed necessarium est, poni illudmet corpus, quod de Virgine natum est, vt ex Cōciliis & Patribus suo loco ostenditur: ita ad verificanda illa verba: *Et in carne mea videbo Deum*, non satis est, quod resurgat quis cum propria anima, & quouis corpore & materia; sed necesse est, vt cum illo eodem corpore, & illa eadem materia, quam in vita habuit, resurgat, in cāque videat Deum saluatorem suum.

10 Quare aliter respondetur negando minorem. Ad probationem respondetur cum eodem Doct. Angelico 1. p. q. 11. art. 1. & q. 119. art. 1. & 1. cōtra Gentes cap. 81. necnō & in 4. dist. 44. q. 1. art. 1. concedendo maiorem: neganda tamen est minor, & ad eius priorem probationem respondetur cum eodem D. Tho. 1. p. q. 119. art. 1. ad vltimū his verbis: *Ad quintum dicendum, quod sicut Philosophus dicit in 1. de Generatione, quando aliqua materia conuertitur in ignem, tunc dicitur ignis de nouo generari: quando verò aliqua materia conuertitur in ignem præexistente, dicitur ignis nutrirī. Vnde si tota materia simul amittat speciem ignis, & alia materia conuertatur in ignem, erit alius ignis numero. Si verò paulatim combusto vno ligno aliud substituitur, & sic deinceps, quousque omnia prima cōsentiantur, semper remanet idem ignis numero: quia semper quod additur, transit in præexistens, & similiter est intelligendum in corporibus viuētibz, in quibus ex nutrimento restauratur id, quod per calorem*

rem naturalem consumitur. Ex quo fit, quod licet materia denuò per nutritionem addita, v.g. Petri, sit materialiter diuersa ab, quam antea habebat, non tamen formaliter, eo sane modo, quem infra disp. 18. q. 2. innuimus, & ideo tota Petri materia incurrèdum se totam manet formaliter inuariata, vt ibidem tangemus.

11 Ex quo ad 2. probationem patet ex iis, quæ disp. 3. n. 34. diximus, scilicet nihil referre vt id, quod est essentielle per modum communis subiecti & potentia, pertineat successiuè ad essentialium plurium compositorum, dummodo tale subiectum, licet sit idem negatiuè; non tamen perseueret cum eadem vnitate positiua.

Ad vltimam probationem respondendum est cum S. Th. in 4. dist. 44. q. 1. art. 2. quæstiuncula 4. ad 3. & 4. cõtra Gent. c. 81. quod si eadem pars materia in diuersis hominibus fuerit, tunc illi tribuetur, qui eam habuit in sua prima productione. Quod si contigerit in hoc esse æquales homines illos tunc ei concedetur, qui priùs illam habuit: quia primò ius in eam acquisiuit, & illius propria facta est; qui verò illam postea habuit, quasi mutuam eam accepit, & ideo non huic, sed illi tribuenda est. Alteri verò concedentur alia partes materiae, hanc inquam, vel ex iis, quæ per nutritionem propriam illud in diuiduum acquisiuit, vel per calorem naturalem deperditæ sunt.

12 Aduertendū tamen, quod licet Metaphysicè loquendo, non repugnet, vt omnes partes materiae, quas Petrus, v.g. habuit in instanti suæ generationis, & acquisiuit nutritione, aut per actionem caloris naturalis deperdidit, fuerint prius concessæ alteri, aut aliis, quibus proinde necessario restituendæ sint: attamen ad suauitatem diuinæ providentiæ spectat supposita voluntate, &

decreta quod habet de resurrectione hominum, res ita disponere, vt tota huius individui materia ad alterum non pertineat, sed quod ita in vita singulorum distribuerit partes materiae, vt cuilibet in resurrectione nouissima possit concedi propria materia taliter, vt vnum & idem numero individuum maneat.

13 Sed obiicies, quod suppositis iis, quæ disp. 3. à num. 27. vsque ad 8. de vnitate specifica materiae diximus, videtur potius sententiam Durandi, quàm oppositam à nobis amplectendam, esse. Quia vel loquimur de vnitate numerica positiua materiae, vel de negatiua: si de negatiua, tunc tota materia sublunaris censenda est eadem numero negatiuè, vt ibid diximus: si de positiua, tunc iuxta nostram sententiam dicendum est, hanc vnitatem habere materiam à forma vel à sigillatione ad illam, & eius quantitatem. Ergo hoc ipso quod quis resurgat cum eadem numero forma, & quantitate, resurget cū eadem numero materia tam positiua, quia hæc provenit à prædictis principiis, quàm negatiua: quandoquidem secundum hanc nulla materia distinguitur numero ab alia; sed omnes materiae sublunares sunt idem numero.

Respondetur negando antecedens. Sed vt ad eius probationem respondemus, notandum est, quod sicut substantia materialis & completa, v.g. vermis, non habet actu distinctionem partium sine quantitate, sed solum in potentia, necrursus est in ea signare aliquid, quod sit in potentia ad hoc vt fiat hæc pars, v.g. pes potius quàm manus, vel è contra; quia hoc argueret in ea aliquam distinctionem partium: attamen semel adueniente quantitate datur hæc distinctio partium: & semel partibus distinctis & diuisis per quantitatem iam petit hæc pars quasdam dispositiones, quas nõ pe-

ri alia, & è contra. Ita materia secundum se, non actu distincta, vel diuisa in plures numero materias, sed solum in potentia, neque est signare secundum istam considerationem aliquid in ea, quod petat hanc potius formam sublatam, quam aliam, vel hanc potius quantitatem, quam illam: quia hoc non posset esse sine aliqua distinctione, & multiplicitate eiusdem materie, & portionum eius.

Ceterum, semel adueniente sigillatione ad formam & quantitatem, nec non & forma & quantitate ipsa ad quam sigillata est, tunc distinguitur & diuiditur in plures portiones, & semel distincta & diuisa per quantitatem, &c. ut reuera diuisa est cum primo creata fuit, non debet intelligi, quod quilibet portio materie, quæ fuit facta hæc à prædictis principis possit recipere quamlibet formam, & quamlibet dispositiones & sigillationes, sed hæc numero portionum potest recipere collectionem quandam; infinitam tamen in potentia formarum & dispositionum ad illas, quarum nullam potest recipere altera portio materie, sed alias collectiones similes præcedentibus, ut patebit ex illis, quæ lib. 2. disp. ult. dicemus.

14. Hoc ergo supposito ad objectionem dicimus, nos loqui de unitate materie, tam negatiua, quam positiua. Ceterum, sicut sola illa portio materie facta fuit hæc positiue & radicaliter per sigillationem ad animam Petri, eiusque quantitatem, positiue verò & formaliter per eandemmet animam, quæque successiue habuit plures alias unitates positiuas, potest recipere hanc numero animam; cum tamen ceteræ alię portiones nequeant recipere illam: ita nec à dispositionibus sigillantibus ad illam, nec à sigillatione, nec tandem ab ipsa anima potest indiuiduari positiue per hanc numericam unitatem humanam,

nisi illam et portio materie, quæ prius facta fuit hæc, & positiue una, quæque cum primo diuisa est materia in portiones, respiciet animam D. Petri, tanquam aliquam ex formis contentis in sua collectione. Vnde nisi D. Petrus resurgat cum illam et portione eo modo quem diximus, non resurget idem numero.

Q V Æ S T I O . II.

Virum ens naturale constet materia & forma, unitis aliquo nexu ab eis distincto, an verò sine illo seipsis immediatè vniantur.

Diximus, ens naturale constare essentialiter materia & forma: cumque non possit illis constare nisi vt coniunctis & unitis, restat vt dicamus an ipsæ se ipsis absque aliqua vnione realiter ab eisdem distincta vniantur, an verò tali nexu realiter distincto indigeant.

Adducitur prior opinio.

§. I.

15. **P**rima sententia est materiam & formam, se ipsis adeò immediatè neci vt nec etiam aliquis modus ab eis reipsa distinctus inter vtamque mediet, qui sit vinculum & nexus earum. Refertur pro hac sententia Caiet. 3 p. q. 2. art. 7. & 10. ad. 1. & Aluarez ibid. disp. 13. & videtur esse Aristot. 8. lib. Metaph. tex. 15. & D. Th. 3. contra Gent. c. 7. quibus in locis asserunt actum & potentiam sine medio vniari.

16. Probatur ratione. Primo, quia ex opposita sententia sequuntur plura incommoda. Primum est, aliquid aliud præter corpus & animam constituere hominem

hominem, quod videtur esse contra Achanasium in illis verbis: *Sicut anima rationalis, & caro unus est homo*. Secundum est, dari aliam tertiam entitatem præter materiam, & formam, & compositum, quod est contra Arist. 2. de Generatione.

Secundò, seclusa quavis realitate à partibus diuersa, possunt ipsæ partes inuicem copulari, & efficere vnum substantiale. Ergo superflua est quæuis realitas præter partes ad earum unionem. Consequentia est aperta, & antecedens probatur: materia de se essentialiter est potentia, & forma intrinsecè est actus, & earum quælibet ingenita propensione in alteram propèdet, vt totum componat & perficiat. Ergo secundum se omni alia realitate circumscripta efficiet vnum per se.

Confirmatur, vt illud vinculum medium inter materiam & formam sese partibus vniet, alius nexus necessarius non est: aliàs daretur processus in infinitum. Ergo pari ratione cum forma sese vniet & communicet materię, & è contra, aliqua vnio à partibus diuersa non desiderabitur.

17. Terriò, Verbum diuinum & humanitas vniuntur ad inuicem se ipsis, absque eo quòd ibidem desideretur aliquis nexus aliquo modo distinctus ab illis. Ergo forma vnietur materię, & è contra absque tali nexu medio, sed per suas proprias entitates.

Consequentia videtur legitima, si nãque Verbum diuinum & humanitas, quæ ex natura sua non ordinatur ad unionem, possunt se ipsis immediatè & absque aliquo nexu medio vniri, quãto magis materia & forma, quæ ex natura sua propendent ad unionem & ad compositionem totius ex eisdem resultantis.

Antecedens in quo est difficultas probatur, tũ quia Verbum sine aliquo alio

sibi superaddito vnitur humanitati: tum quia ex vnione nihil reale intrinsecum acquisiuit. Ergo & è cõtra humanitas se ipsa præcisè remansit vnita eidem Verbo: nam in hoc vt ex paritate rationis constat, æqualis debet esse vtriusq; cõditio. Tum etiam, quia humanitas vnitur seipsa in immediatè cum propria subsistentia, nam subsistentia est modus naturæ, modus autem non vnitur medio alio modo, aliàs daretur processus. Ergo etiam vnitur immediatè cum subsistentia Verbi: aliàs personalitas Verbi non suppleret vicem propriæ personalitatis, quantum ad id quod perfectionis est, nempe quantum ad hoc, quod est, immediatè complere & terminare naturam humanam.

18. Confirmatur, quia vel iste modus & nexus medius esset aliquid supernaturale, vel naturale; non secundum, quia est talis conditionis, vt non possit esse connaturalis alicui substantiæ creatæ aut creabili, in quo ratio entis supernaturalis iuxta communem omnium Theolog. sentent consistit. Sed neque supernaturalis esse potest; tum quia identificatur cum re naturali scilicet cũ humanitate. At idem non potest simul esse naturale & supernaturale: tum etiam, quia iuxta communem Theolog. sent. 1. p. qu. 12. nequit dari substantia supernaturalis, ac proinde neque modus iste erit supernaturalis: quia si semel datur, erit re vera substantialis, vt omnes fatentur.

Confirmatur secundò, quia si ob aliquam rationem adderetur iste modus, aut nexus medius in humanitate, maximè quia alioqui humanitas Christi eodem modo se haberet sicut si non vniretur Verbo: at hæc ratio esse nulla: ergo, &c. Maior ex infra dicendis patet. Minor verò probatur: tum quia ad hoc sufficit actio vnitriua recepta in humanitate, vt per illam dicatur aliter esse tunc,

tunc, quàm prius: tum etiam, quia transacta actione manet relatio vnionis, & per hanc aliter se habet humanitas, quàm si non esset vnita Verbo.

19. Vltimo tandem, & est confirmatio omnium, quæ hucusque diximus, arguitur testimonio D. Th. in 3. s. et dist. 2. q. 2. art. 1. vbi sic ait: *In vnione humana natura ad diuinam nihil potest cadere medium formaliter vnionem causans, cui per prius humana natura coniungatur, quàm diuina: sicut inter materiam & formam nihil cadit medium in esse, quòd per prius sit in materia; quàm forma substantialis* Ergo tam Verbum, & Natura humana, quàm materia & forma vniuntur immediatè se ipsis absq; aliquo nexu medio ab eis distincto: alioqui prius vniretur tali nexui, qui mediat, quòd est contra S. Doctorem.

Quæstionis controuersia ex mente D. Th. dirimitur.

§. II.

20. **D**icendum tamen est materiam & formam non vniri inter se præcisè per suasmet entitates; sed necessariò desiderari aliquem nexum ab eisdem ex natura rei, leu secluso intellectu distinctum, quo vniantur. Assertionem hanc satis indicat. O. Th. 1. p. q. 76. art. 1. solutione ad 6. vbi inquit: *Quòd secundum se conuenit anima corpori vniri: sicut secundum se conuenit leni esse sursum, & sicut corpus leue, manet quidem leue, cum à proprio loco fuerit separatum cum aptitudine tamen & inclinatione ad proprium locum: ita anima humana manet in suo esse, cum fuerit à corpore separata, habens aptitudinem & inclinationem naturalem ad corporis vnionem.*

Vbi, vt vides, docet S. Doctör, ita se habere animam ad vnionem, & è con-

tra sicut se habet hoc quod est esse sursum respectu leuis: at leue non constituitur formaliter in hoc quod est esse sursum, nisi addideris illi vbiocationem, quæ est modus ex natura rei ab ipso distinctus; quique est talis conditionis, vt leue possit esse sine illo. Ergo pariformiter neque anima erit formaliter vnita, nisi ei modus vnionis ab ea distinctus superaddatur, quique sit talis naturæ, vt sine illo esse possit, cumque quoad hoc sit eadem ratio de anima nostra, & de aliis formis, quantum ad indigentiam, saltem alicuius modi vnionis superadditi; sit inde, vt si semel anima eo indiget, quod cæteræ etiam formæ sint illius indigere.

Eandem sententiam apertè indicat Dominicus Bañes super eundem articulum dubit. 3. in solutione ad vltimum quatenus docet vnionem animæ nostræ ad corpus educi de potentia materiæ, vt stami expendemus. Eundem sequuntur Cabrera 3. p. qu. 2. art. 4. disp. 8. num. 27. innuens hanc sententiam esse communem inter Theologos. Et in Codicibus manu scriptis Magister Gonzales 3. p. disp. 16. sect. 1. Magister Hetrera, Primarius cathedræ Salmenticensis eadem 3. p. qu. 2. necnon & Arauxo ibid. communiter recentiores Thomistæ, paucis exceptis. Idem tenent Suarez 3. p. qu. 2. art. 8. disp. 3. sect. 2. Vasquez, & plures alij.

21. Probatum in primis ratione desumpta ex D. Thoma loco citato: quia licet animæ nostræ, & cuius alij formæ substantiali sit essentialis aptitudo ad vnionem cum materia: attamen de nullius formæ substantialis essentia potest esse, quòd sit actu vnita cum illa: quandoquidem anima rationalis naturaliter esse potest sine corpore, & cæteræ formæ possunt supernaturaliter separari. Ergo ad hoc vt sint actu & formaliter vnitæ, necessarium est eis aliquid superaddi-

addi quo formaliter vniatur. Ergo cum illud quod superadditur, sit talis conditionis, vt forma possit sine illo saltem supernaturaliter esse, fiet indè vt actu, & secluso intellectu, debeat ab illa distingui.

Prima consequentia patet, tum quia id cuius essentia præcisè sùtit in potentia ad aliquem actum, non potest esse formaliter in actu, nisi ei aliquid addatur, quo formaliter in actu constituatur, nã si nihil ei addideris, manet sicut antea, ac proindè sicut antea talis essentia solùm importabat potentiam ad illum actum; non verò esse in actu; ita dum nihil ei additum fuerit, quo formaliter fiat in actu, eodem prorsus modo manebit. Tum etiam quia inde colligimus corpus leue indigere aliquo superaddito per quod formaliter constituatur in hoc quod est esse actu sursum, quia ex se ipso & ex vi suæ essentia, vt leue est, tantùm habet potentiam ad hoc quòd sit sursum. Ergo similiter, &c. vt ex D. Thoma supra vidimus.

Ex quo etiam secunda consequentia, imò & prima satis constat: nam quoties aliquid additur alicui rei, & est talis conditionis, vt res illa verè possit esse sine eo quod illi additur, non tamen econtra, necesse est vt illa dno aliquo genere distinctionis realis distinguatur: quia quod actu est idem prorsus cū alio, nequit ab illo separari. Ergo cum forma possit saltem supernaturaliter permanere sine sua vnione: licet non contrà: fiet indè, vt aliqua distinctio realis, seu secluso intellectu debeat inter utramque inueniri.

22 Confirmatur, & explicatur ratio de sumpra ex ijs, quæ Caiet. loco citato inquit: quia etsi materia & forma præcisè ex vi suarum entitarū sint causatiue, non tamen sunt actu causantes nisi eis aliquid superaddatur. At causalitas earundem cōsistit in actua-

Colleg. Compl. Physic.

li vnione vnus alteram: ergo talis vnio formaliter loquendo non est pura, & nuda essentia, aut entitas earum; sed aliquid distinctum modo dicto ab eis. Maior patet: quia materia prima verbi gratia D. Petri, quandòque causat compositum ipsū, quandèq; e verò non, sicut etiam anima eiusdem quandòque influat actu in suam materiam, & in totum, scilicet dum erat in corpore: quandòque verò non, vt modò contingit. Cumque essentia tam materia, quàm anima sit semper eadem, non possunt ex vi essentia solius constitui in hoc quod est actu, causantes totum. Minor verò etiam constat. quia præcisè per hoc quòd materia sit vnita formæ, communicat. & dat se formæ, vt potentia illius: sicut & præcisè per hoc quòd forma sit vnita materiæ, communicat illi suum esse.

Eniſones aduersariorum, & quomodo præcludendæ.
§. II.

23 **A**D hoc argumentū multipliciter solet responderi ab aduersarijs: nam in primis responderi iunior quidam concedendo non esse essentialem formæ vnionem ad materiam, aut esse in actu secundo causantem esse illius, vel totius compositi. Negat tamè hinc sequi debere illi addi aliquid per quod formaliter vniatur, aut sit in actu causans, sed sat esse si illi superaddatur extrinseca connotatio materiæ. Quod idem de materia respectu formæ dicit: quia materiam esse vnitam formæ, & econtra, nihil est aliud quàm materiæ communicata formæ, vel è conuerso, & hoc nihil addit supra easdem præter extrinsecam connotationem, vel denominationem essendi in alio vel sub alio.

Sed contra: quia licet verum sit formam esse vnitam materiæ nihil esse aliud.

aliud, quam eandem formam vt communicatam illi : attamen falsum est; quod hoc tantum addat extrinsecam quandam connotationem alterius extremi scilicet materiæ. Quia per hanc extrinsecam connotationem tantum potest addi, quod forma, & materia sint omnino inter se indistinctæ, & vna præfens alteri, quatenus hoc posito connotato, statim ipsæ ob naturalem propensionem, & coactionem, quam habet se ipsis formaliter vniuntur. At etiam si ponatur tale connotatum, non manet formaliter vnite : ergo formam esse vnitam materiæ aliquid aliud dicit præter prædictam connotationem.

Minor probatur : quia aliàs anima nostra in illo priori, in quo creatur, maneret vnita materiæ, antequam ab agente naturali vniatur : quia cum creetur intra corpus connotabit materiam, vt ab illa indistantem, & præsentem eidem. Vnde si formam esse vnitam materiæ nihil est aliud, quam forma vt connotans sic materiam, non poterit non in illo priori manere vnita. Quod tamen satis constat esse falsum : quippe quod destruit creationem animæ nostræ, vt ex se, & ex suprà dictis patet : ergo, &c.

24 Confirmatur : nam etsi in alijs rebus possit aliquando recurri ad hæc extrinseca connotata ; non tamen in presenti : quia de ratione causæ creatæ est, quod se ipsa formaliter non sit causans in actu secundo : ergo non deest illi sua causalitas ex defectu aliquius connotati præcisè, verbi gratia ex defectu subiecti, erga quod talis causalitas versatur : sed ex defectu eius, per quod formaliter constituitur in esse causantis in actu secundo.

Antecedens probatur, tum quia causalitas causæ efficientis, & finalis, aliquid addit formaliter supra ipsas distinctum ab eisdem : ergo multo magis

in causa materiali & formali, quæ non sunt ita perfectæ in modo cauendi, vt ex se, & ex infrà dicendis lib. 2. disp. 8. constabit : tum etiam quia causalitas causæ, formaliter sumpta, pedit ab illa, & secundum id, quod dicit in recto, procedit re ipsa à sua causa saltè in creaturis : quia habet suam qualemcumque entitatem ab illa, non minus quam ipse effectus : & ideo causa est prior naturæ quam sua causalitas : ergo non est formaliter idem quod illa ; quia nihil est pedit à se ipso, aut prior natura se ipso.

25 Confirmatur secundò : ideo in Deo neque in ordine essendi, neque in ordine operandi, intelligendi, aut volendi distinguitur actus secundus à primo : quia est purus actus in illo genere, quamuis multoties importetur aliquod, extrinsecum connotatum ; quia non potest esse in actu secundo volens creaturas futuras, nisi futuritio earumdem connotetur : ergo cum causa formalis, & materialis in nullo ordine, siue in ordine essendi, siue causandi sint purus actus, nequibit in illis esse idem virtus, & potentia causatiua, & ipsa causalitas etiam secundum ea, quæ in recto importat causalitas ; ac proinde non ex defectu solius connotati desinent esse in actu secundo.

26 Secundò respondent alij concedendo sicut præcedēs solutio cōcedebat, non esse essentialem formæ vniōnem ad materiam, aut causalitatem in illam : ac proinde debere addi saltem aliquod connotatum, hoc tamen esse ipsam actionem, & causalitatem agentis : quia nisi agens simul agat, & vniat formam cum materia, nequibunt ipsæ se ipsis vniri, aut habere causalitatem erga se ipsas ; at semel posita actione agentis statim se ipsis vniuntur.

27 Sed contra hanc solutionem obstat : quia reuera non soluit impugnationes contra præcedentem solutionem

nem factas. Nā quiddid sit de actione hac, quæ connotatur: inquirimus, vtrum ex parte effectus, & in facto esse importet hoc quod est materiam esse vnitam formæ, vel econtrā, aliquid aliud saltem modale, præter ipsam entitatem formæ, connotando materiam, vt indistantem, & præsentem illi, vel nō. Si primum, habemus intentum: secundum autem dici non potest: quia hoc ipso quod daretur forma in rerum natura connotando materiam, vt indistantem, & econtrā, deberet dari in eodem signo, imò & prius natura actio vnitiva agentis naturalis; sed hoc aperte ostēdimus esse falsum in anima nostra in illo priori, in quo creata est: ergo etiam erit falsum, quod formam esse vnitam materiæ non dicat aliquid præter illam, vt dicto modo connotantem materiam.

Maiores patet: quia si ex parte effectus, & in facto esse nihil aliud desideratur ad hoc vt materia sit vnita formæ & forma materiæ: & consequenter ad hoc vt sit totum cōpositum: ergo nequit intelligi poni hæc, quin prius ponatur causalitas agentis, per quā talis vnio, talēque compositum fiat: quia nequit esse in rerum natura, quiddid ex parte effectus, & in facto esse requiritur ad aliquod totum, quin prius natura adsit actio per quam hæc ponatur in rerum natura.

28 Confirmatur: quia per evidentem consequentiam colligimus nō adesse ex parte effectus, & in facto esse omnia requisita, si prius natura non adest prædicta causalitas agentis. Ergo cum probatum à nobis sit, animam in illo priori in quo creatur intra corpus, connotare materiam, vt indistantem, & econtrā, & nihilominus in illo priori antecedenti non dari actionem vnitivā; sed in subsequenti ad creationem: cōsequens est, quod ex parte effectus, &

in facto esse, desideratur aliquid aliud, ad hoc vt materia; & forma maneant vnitæ præter intrinsecas earum entitates, & connotationem vnus ab alia.

Confirmatur secundò; quia ex vi actionis vnitivæ non potest poni formaliter denominatio intrinseca vnitivæ in forma, vel materia, nisi vel ipsæ sint formaliter ipsa vnio, & nexus, vel superaddatur illis talis vnio: quia actio vnit actiue, non verò formaliter. At forma, & materia non sunt ipsæ nexus formaliter. Ergo nisi superaddatur talis vnio, non manebunt vnitæ, imò neque dabitur actio vnitiva.

Minor patet: quia sicut de essentia actionis est esse actuale fieri rei, & idēd hoc ipso quod detur in rerum natura actio secundum sua essentialia, dantur omnia connotata ad actuale fieri: ita de essentia vnionis est esse actuale vinculum extremorum; & ita hoc ipso quod detur actualis vnio secundum ea, quæ in recto, & formaliter importat, dabuntur omnia connotata ad illam. At de essentia formæ v. g. Diui Petri non est esse actuale vinculum sui ipsius ad materiā, neq; hoc ipso quod talis forma detur, dantur omnia cōnotata, ad hoc vt maneant vnitæ. Quod idem de materia respectu eiusdem formæ dicimus. Ergo neque materia, neque forma sunt se ipsis formaliter ipsa vnio, & nexus; ac proindē præter actionem agentis aliquid aliud desiderabitur, ad hoc vt maneant formaliter vnitæ.

29. Adde tandem non posse hæc duo coherere, scilicet materiam esse vnitam formæ, & econtrā non addere aliquid aliud ex parte effectus præter materiā connotantem formam indistantem, & sibi præsentem, & è conuerso, & nihilominus hoc ipso quod ponatur actio agentis naturalis tanquā connotatum, statim formam vnitam materiæ, & adesse causalitatem vtriusque abique aliquo.

O ij alio.

alio. Et ratio est: nam si semel desideratur in homine v. g. actio agentis naturalis tanquam connotatum, non potest nõ aliquid aliud desiderari ad vnionem præter prædicta; tũ quia actio illa agentis naturalis attingit vnionem, & non vtrumque, sed educendo illam, de potentia subiecti: quia talis actio est educio. At si vnio nihil addit præter materiam in recto, & animam in obliquo, & econtrā, nequit educi quia neutra ex iis partibus est educibilis de potentia alterius: ergo, &c.

Tum etiam, quia aliàs esset possibilis naturaliter reunitio animæ cum corpore: quia virtute Angeli poterit materia poni iuxta animam, & anima iuxta corpus, ac proinde tunc anima expelleret formam, quam habet materia, & manebit vnita cum proprio corpore: nam sicut si semel est verum (vt verum esse putamus) quod ad vnionem materiæ, & formæ requiritur aliquis nexus, tũ qui poneret simul hæc tria, poneret cõpositum nouum, & expelleret effectiue formam præexistentem: ita similiter si partes esse vnitas solum importat materiam, & formam se inuicem connotantes, qui poneret ista, poneret totum effectiue, & similiter expelleret formam præexistentem à materia.

Solutio fundamentorum prioris sententia.

§. IV.

30 **A**rgumētis igitur in oppositum adductis sic occurrimus. In primis ad testimoniũ Arist. & D. Thom. constabit ex iis, quæ ad vltimum argumentum diceamus. Ad primum ergo argumentum ex ratione petitiũ respondetur negando sequelam. Ad primum inconueniens dicimus, Athanasium ibi solum numerasse partes hominis, & ideo non mirũ si nexum & vnionem

cũ non sit pars, sed partium nexus, innumeratam reliquerit.

Quibus adde, quod in illa particula, &, cum dixit *sicut anima rationalis & careo*, &c. significatur formaliter, vel virtualiter hic modus vnionis, non enim corpus, & anima vtrumque faciunt hominem, sed media vnione: sicut Deus, & humana natura non faciunt Christũ, nisi interueniat vnio hypostatica. Vnde sicut non est inconueniens asserere inter Deum & humanam naturam interuenire hypostaticam vnionem, vt consurgat Christus Dominus, etiam si expresse ibi nõ fiat huius vnionis mētio: ita pari ratione in præsentem idem dicendum est. Ad secundum inconueniens patet ex dictis.

1. Ad secundum respondetur, quod etsi quilibet harum partium dicat maximam propensionem ad vnionem: nihilominus sine prædicto modo vnionis vniri nequebunt propter rationes à nobis factas.

Ad confirmationem respondetur, quod sicut quantitas, quæ facit extensam substantiam non eget aliquo alio, quo ipsamet extensa sit, eo tamen modo, quem in Logica assignauimus, & actio quia est fieri effectus nõ eget alio fieri; sed seipsa, & vt quo exit ab agente: sic & modus iste vnionis, quia reuera est nexus, & actuale vinculum partium, non eget alio nexu, vt sese vniant partibus. non quidem tanquam extremum, sed tãquam extremorum nexus. Vnde non sequitur processus in infinitum, neque quod eadem ratione materia, & forma se ipsis sine hoc modo vniantur: quia etsi sint inter se vnibiles, nõ tamen sunt essentialiter ipse nexus.

2. Ad tertium posset in primis negari consequentia, neque probatio ibidem adducta oppositum conuincit: imò ex ea non incongrua desumitur solutio. Nam cum subsistentia Verbi

Verbi non se habeat per modum formæ respectu humanitatis, sed solum per modum termini, & humanitas habeat respectu illius puram rationem rei terminabilis, nō mirum quod non indigeant vnione à se distincta: quia hoc proprium est termini, & rei purè terminabilis, quod ille per se ipsam terminet, & hæc per seipsam quasi passiuè terminetur. Maxime quia cum Verbum sub omni ratione sit actus purus, ideò seipso est vnibilis, & vnitur humanitati. At forma vnitur per modum formæ, atque adeò per modum causæ. Vnde & debet esse ibidem informatio, & consequenter modus vnionis ab illa distinctus.

33. Secundò respondetur negando antecedens: quia vt docet D. Thom. 3. p. qu. 2. art. 7. relatio vnionis, quæ est inter humanitatem, & Verbum, oritur non ex mutatione Verbi, sed per se loquendo ex reali mutatione humanitatis (quamvis per accidens, quia vnio illa fuit in eodem instanti comprehensa cum humanitate, non intercesse-rit ibidem propria, & rigorosa mutatio, iuxta ea, quæ suprà disp. 4. nu. 26. diximus; sed solum mutatio valde latè sumpta, prout est idem quod acquisitio alicuius formæ intrinsecæ,) cumque per Verbum ipsum non possit sic formaliter immutari: tum quia vnitur per modum puri termini; tum quia sicut Verbum est omnino immutabile, ita per ipsum formaliter, & præcisè nequit alia natura creata villo modo immutari: consequens est, vt debeat acquirere salutem aliquem modum, quo formaliter, & intrinsecè modo dicto immutetur.

Et ad primam probationem antecedentis dicimus, quod licet in aliis compositis nexus copulas vtramque partem teneat se ex parte vtriusque intrinsecè efficiens illas, & comparatur per modum actus respectu illarum, nō

tamè hoc est de essentia cuiusvis nexus: & ideò satis est vnionem se tenere ex parte vnus extremi, & terminari ad aliud. Vndè cum humanitas sit capax per se loquendo mutationis, secus verò Verbum: ideò vnio inest humanitati, & terminatur ad Verbum, quod purè sub ratione termini vnitur: imò quia est purissimus actus, ideò se ipso est extremum vnibile, & ipsa vnio sui ad humanitatem, connotando tamen, quod humanitas per modum vnionis in ipsa existentem, ad Verbumque terminatum vnatur illi: nam quando extrema prædicto modo distant, petunt sic vniri.

34. Ad secundam probationem neganda est consequentia: & ratio disparitatis est: quia natura, & propria subsistentia habent inter se connaturalem coaptationem, & commensurationem, & ideò natura est se ipsa naturaliter determinata ad propriam subsistentiam, & non vtrumque, sed talis determinatio est in ordine ad subsistentiam, non tanquam ad formam, sed tanquam ad terminum. At terminus se ipso vnitur cum re terminabili, quando est naturalis coaptatio, & determinatio vnus ad alterum: quia ibi non adest vera causalitas: & quia de eius essentia est, esse actualiter terminas rem terminabilem: Et ideò per diuinam potentiam nequit esse sine re terminabili. Cæterum etsi humanitas, & Verbum diuinum vniantur per modum termini, & rei terminabilis; attamen non habent inter se connaturalem coaptationem, nec humanitas est de se determinata ad subsistentiam diuinam, & ideò eget nouo modo, quo determinetur, modifietur, & trahatur ad esse personale Verbi, quique saltem tanquam terminum attingat ipsum Verbum. Addendum tamen, esse satis probabile subsistentiam creatam vniti medio modo vnionis ab ea

O iij distin.

distincto; quia solus modus, qui sit ipsa unio, est incapax, ut media alia unione uniatur, ne detur processus in infinitum.

35. Neque hinc sequitur, quod Verbum non suppleat vicem propriæ personalitatis quantum ad omne quod in ea erat perfectionis: quia illam perfectionem continetur in Verbo sub eminentiori ratione, & ut continet illam, terminat humanitatem: sicut etsi substantia Verbi non sit connaturalis humanitati, non sequitur quod desit humanitati illa perfectio, quæ illi accrescebat ex connaturali terminatione propriæ substantiæ, & hoc ob rationem dictam.

36. Ad primam confirmationem respondetur, quod cum modus iste sit realiter modaliter distinctus ab humanitate, potest esse supernaturalis, licet ipsa humanitas sit naturalis: quia non conuenit illi, ut subdatur agenti naturali; sed supernaturali & hypostatice ordinis. Vnde licet corpus Christi dicat entitatem naturalem; habet tamen in Eucharistia modum essendi sub specibus supernaturalem, qui solum modaliter ab ipso distinguitur.

Ad id autem quod in eadem confirmatione dicitur de impossibilitate substantiæ supernaturalis, dicendum est, illud esse verum ad minus in substantiis completis; secus in modis. Disparitas est: quia substantia completa non specificatur ab extrinseco, & ideo non esset supernaturalis respectu, id est, ex eo, quod non esset connaturalis alicui substantiæ creatæ, aut creabili: quia non comparatur per modum affectionis respectu alterius substantiæ, sed esset supernaturalis: quia superaret in perfectione omnem naturam creatam, aut creabilem, atque ita talis substantia necessario de-

beret esse Deus, & non natura aliqua creata. At modus iste cum consistat in relatione quadam secundum dici; ac proinde specificetur per ordinem ad extrinsecum, sitque quædam quasi affectio substantiæ, potest esse supernaturalis, non ex eo quod superet totam naturam creatam, & creabilem, alioqui superaret se ipsum; sed ex eo quod est affectio adeo eleuata, ut nulli substantiæ creatæ, aut creabili possit esse connaturalis.

37. Ad secundam confirmationem concedenda est maior, sed neganda minor. Ad primam, & secundam probationem patet ex dictis: quia relatio unionis præsupponit unionem extremorum, humanitas autem unitur Verbo per modum unionis iam explicatum.

Ad vltimum respondetur, sensum verborum D. Thomæ ut ex contextu constet: tantum esse, inter humanitatem, & personam Verbi, aut inter materiam, & formam non intercedere aliquid tanquam quoddam tertium & extremum ut quod unionis, afferens proprium esse, in quo formaliter uniatur: quia sic non manerent immediatè vnita, nec possent componere vnum per se: non verò negat aliquem modum, qui non afferat proprium esse, quique non sit extremum quod unionis, sed id quo necantur extrema. Vnde sicut non est extremum, sed nexus extremorum, ita non tollit ab extremis rationem immediatorum extremorum, & consequenter quod simpliciter loquendo immediatè uniatur.

Q V A E S T I O III.

Verum materia, & forma neceſſantur inter ſe vnica ſimplici vnione, an verò duplici partiali.

Quid afferant Scotus, & ali

§. I.

38 **P**rima ſententia aſſerit materiam, & formam duplici ſubſtantiali vnione inter ſe vniri, ita vt vna ex parte materiæ ſe teneat, & ſit receptio formæ, altera verò, ex parte formæ, & ſit informatio. Ita Durand. in 3. diſtinct. 15. quæſtione 3.

Probat̃ur primò: nam cauſalitas materiæ erga formam eſt vnio, vel receptio: & cauſalitas formæ in materiam eſt vnio, vel informatio: ſed cauſalitas formæ, & materiæ reiſpſa ſunt duæ, ita vt nullo modo identiſcentur: ergo etiam vniones. Maior certa eſt, & latè probatur infra lib. 2. Minor verò probatur: quia materia, & forma ſunt cauſæ adæquatæ in ſuo genere. Ergo per diuerſas cauſalitates cauſant. Probat̃ur conſequentia; quia cauſalitas nihil eſt aliud quàm tendentia quædam realis, & Phyiica cauſæ in effectũ ſuũ: ergo vbi eſt diuerſa cauſa totalis in ſuo genere, & nullo modo identiſcata, ibi etiam; erit diuerſa realiter cauſalitas, nu la tenas identiſcata. Ob hanc enim rationem cauſa efficiens cauſat per diuerſam realiter cauſalitem; quia eſt diuerſa cauſa.

39 Confirmatur: quia materia ſua cauſalitate cauſat in ſuo genere formam materialem. Ergo repugnat, quòd eadem cauſalitate ſuum eſſe recipiat à forma; ab illaque cauſetur. Si enim

nihil magis alienum à ratione, poterit affirmari, quàm quòd Petrus producat̃ur illa cauſalitate, & productione, qua ipſe Paulum efficit: ita nihil ſanè abſurdum in Philoſophia dici poterit, quàm quod eodem proſus modo cauſalitaris, ſcilicet eadem vnione, qua materia cauſat formam, ipſa recipiat ſuum eſſe ab eadem forma.

Confirmatur ſecundò: quia materia verè recipit, & non informat, & forma etiam verè informat. & non recipit. Ergo actualis receptio, & informatio non ſunt reiſpſa vnũ, & idem. Si enim ſufficenter colligimus potentiam paſſiuam, ſeu receptiuam diſtingui realiter ab actũ informatiuo: quia illa re ipſa poteſt recipere, non verò informare: econtrà verò actus ipſe poteſt eſſe informatiuus, nõ verò receptiuus; cur non colligemus realem diſtinctionem inter actualem receptionem, & informationem propter eandem proportionalem rationem.

40 Secundò: nam in homine vnio corporis, & animæ rationalis, non eſt ſimplex, ſed compoſita. Ergo in omni naturali compoſito idem dicendũ erit. Pater cõſequentia ex paritate rationis. Antecedens probatur: nam vel illa ſimplex vnio eſſet materialis, & corporea, vel ſpiritualis. Si primum, non poterit vniri, & attingere animam: ſi verò ſpiritualis fuerit, nequibit neſtete materiam: nexus enim cum re neſtenda proportionatus eſſe debet.

Confirmatur: nam ſi vnica tantũ pro his duabus partibus vniedis ponatur vnio, inquiremus ex parte, cuius ſe teneat, an ex parte materiæ, ſitque propius illius modus; an verò ex parte formæ: Si primum dicatur, ergo debet eſſe corporeus talis nexus: ſi ſecundũ, ergo erit ſpiritualis; modus enim debet proportionari cum re cuius eſt modus, vt nunc dicebamus.

41 Neque poterit dici, quod ex parte vtriusque se teneat: quia omnis modus informat, & actuatur id, ex parte cuius se tenet, seu ut clarius loquamur id, cuius est modus. At vnicus tantum modus non potest simul actuare, & informare duas realitates à parte rei distinctas, cum hoc perfectissimis etiâ formis, qualis est anima nostra, non cōcedatur. Ergo neq; concedi debet modum vnionis ex parte vtriusque extremi se tenere.

Vltimò: quia relationes reales, quibus materia & forma, ut vnita inter se referuntur, fundantur in reali vnione earundem. Sed fundamenta realium relationum debent esse inter se realiter distincta in vtroque extremo, ut patet in albedine fundante respectus numericè realiter distinctos, quæ ideò in vtroque albo realiter distincta est. Ergo similiter materia, & forma non vnica sed multiplici neantur vnione, ut ita realis possit fundari relatio.

Quid in hac resentiendum sit?

§. II.

42 **N**ihilominus dicendum est materiam, & formam tantum vnico modo vnionis realis vniri inter se. Declaratur assertio: non enim negamus modum hunc vnionis esse realiter formaliter multiplicem, sed quod à parte rei sit entitatiuè modaliter plures. Quomodo autè cohercat, quod aliqua duo ex natura rei distinguantur, & nihilominus identificentur realiter entitatiuè, infra disp. 16. explicabitur, dum de distinctione actionis, passionis, & morus egerimus.

Assertionem hanc ita intellectam docent communiter Thomistæ, & ratio fundamentalis est: quia vnicus modus vnionis potest perfectè, & completè ynire materiam, & formam: ergo

superflue ponitur duplex. Consequentia est euidens ex communi axiomate, *Frustra sunt per plura, quæ possunt fieri per pauciora.* Et antecedens probatur: quia vnio partium ut talis, est vinculum duarum partium: ergo ad duas partes vniendas vnicum tantum vinculum satis est.

Varij variè huic argumento occurrunt: alij enim asserunt verè posse vnica vnione extrema vtrumque copulari; non tamen perfectè, & iuxta exigentiam, modumque vnionis formalis intrinsecè immutatis (ut ipsi loquuntur) materiam, & formam: hic enim specialis modus neitendi essentialiter petit, ut quævis pars non solum sit terminus vnionis alterius compartis, sed etiâ, ut intrinsecè per suam vnionem efficiatur & immutetur. Vnde cum vnio, quæ ex parte materiæ se tenet, respiciat materiam, ut subiectum, ac proinde illam solummodo immutet: formam verò solummodo, ut terminum inspiciat, sit inde, ut per illam non possint secundum rationem prædictam vniri, & ideò necessariò debet priori illi vnioni correspondere alia partialis vnio ex parte formæ se tenens, & respiciens materiam, ut terminum.

43. Sed hæc solutio nihil contra nos conuincit, ut infra videbimus, nec argumenti nodum dissoluit. Quia impossibile est, ut materia intelligatur vnita formæ, quin eo ipso realiter intelligatur forma vnita materiæ. sicut impossibile est vnum extremum esse indistans loco ab alio, quin aliud eo ipso sit indistans ab eodem, ut per se patet. Ergo per modum illum vnionis, quo materia vnitur formæ, manebit forma realiter vnita materiæ, & consequenter altera illa partialis vnio realiter modaliter à priori distincta superuacanea erit. Patet prima consequentia: quia quociescumque partes vt tales

ut tales inter se vniuntur; hoc fit ob indigentiam, & dependentiam, vel commentum, quod vna ab alia habet, & econtrà: & ideo intrinsecè, & per se completur ex tali vnione. Ergo vnio illa realiter vtrâque immutat, sicut & vtramque complet. Ergo non attingit alteram partem extrinsecè, & per modum termini solius, ac proinde ex vi talis vnionis vtrumque extremum vnietur.

44 Quapropter alij dicunt non esse necessariâ specialem vnionem ex parte materiæ, & aliam ex parte formæ, ut partes præcisè copulentur; sed solum ut materia, & forma se se mutuò causare possint. Hæc enim murua causalitas non potest inter eas reperiri, si vnicus tantum inter vtrumque adest nexus, ut videtur probari primo argum. factò pro prima sententia.

Sed contra: quia materia, & forma ad inuicem sunt causæ in actu secundo ratione vnionis: ergo si ut sint vnitæ inter se non requiritur, nisi vnicus tantum nexus: neque ad causalitatem earundem quidpiam aliud desiderabitur. Antecedens infra probabitur latius lib sequenti, & nunc breuiter suaderetur: quia per hoc, quòd materia, & forma sint vnitæ, forma se communicat, datque suam entitatem materiæ, & materia sustinet, ac sustentat in se formam. Ergo quilibet in suo genere ratione talis vnionis exercet suam propriam causalitatem: nam causalitas formæ est informatio, seu donatio, (ut sic dicamus) sui ipsius: sicut materia non aliter causat, quàm recipiendo modo supra dicto in se formam, subternendoque illi suam entitatem, ut in ea veluti innitatur.

Satisfit primo argumento aduersariorum, & eius confirmationibus.

§. III.

45 **A**D Primum neganda est minor, Ad eius probationem dicendū est: nullam esse repugnantiam in hoc, quòd eademmet entitas realis formaliter tamen, & ex natura rei diuersa possit esse causalitas diuersarum causarum eiusdem ordinis: quia non requiritur tanta distinctio inter causalitates quanta inter causas, ut patet in causis efficientibus subordinatis, & earum causalitatibus, sicut etiâ eadem actio est causalitas finis, & agentis diuersimodè tamen considerata. Vnde, etsi concederemus causalitatem agentis esse omnino realiter distinctam ab ea, quam materia, vel forma exercent, non ideo hæc eadem distinctio admitti deberet inter causalitatem materiæ, & formæ: quia causa materialis, & formalis sunt eiusdem ordinis, id est ambe sunt causæ intrinsecæ. At verò efficiens est causa extrinseca, sicut etiam, & finis, ideo melius intelligitur ut pro his causis vna realiter causalitas detur.

Ex quo ad primam confirmationem facile respondetur: quòd licet vnio hæc sit entitatinè modaliter vnica: attamen est formaliter, & virtute plures: & ideo non minus potest exercere officium plurium, quàm si esset realiter plures. Neque est simile exemplum illud, quod in argumento adducitur de causa efficiente: efficiens enim ita est causa sui effectus, ut simul non sit effectus respectu illius, & ideo non potest recipere neque illa, neque alia causalitate esse ab illo. At forma ita est causa materiæ in genere causæ formalis, ut simul etiâ sit effectus illius iuxta capacitatem suâ in genere causæ materialis. Quare non

P mirum

mirum si à suo effectu, licet nō vt effectus est, aliquid accipiat, & quōd hoc sit per eādē realiter entitatē, & causalitatem, cum hac formaliter multiplex sit.

46 Ad secundam confirmationem cōcedendum est antecedens, & distinguendum consequens: & si intelligatur formaliter, neganda est cōsequētia: si verō materialiter tantummodo, concedi poterit. Explicatur hoc, recipere, vel informare distinguūtur realiter entitatiuē penes subiecta materialia, quæ denominantur: non verō penes formam denominantem, quæ est entitas modalis eiusdem vnionis: quemadmodum agere, & pati, diuersæ denominationes sunt ex parte materiæ: quia reuera ab actione solū agens denominatur agens, & nō passum. Econtrā verō passio passum solummodo denominat, sicut & agens vt tale est, agit, & non patitur. Econtrā verō passum, vel vt tale, ita patitur, vt non agat, & nihilominus ex parte formæ denominantis non est realis entitatiua diuersitas: quia actio, & passio vna, & eadem entitas saltem modalis est, vt lib. 3. ex D. Th. dicemus.

Quibus adde, quōd etsi vnio sit tota in materia; non tamen totaliter, id est nō præstat illi totum effectum, quem potest, quod idem de forma dicemus. Vnde ab eadem vnione potest materia habere hoc, quod est recipere, & non informare, & ecōtrā forma informare, & non recipere. Et est huius aliquale exemplum in anima nostra, quæ etsi totum corpus, quamlibetque eius partem informet, totaque in toto, & tota in quauis parte sit, non tamen tota, & totaliter (vt plures satis probabiliter volunt) cuius parti vnitur: idēque ab eadem anima habet capillus, vt viuat vita vegetatiua & nō sensitua. Et similiter manus, quōd viuat vita sensitua, & nō rationali. Si ergo anima nostra absque eo quod in se realiter formaliter,

sed solū ratione ratiocinata distinguatur, potest hac præstare: quanto magis vnio de qua loquimur, cum dicamus eam esse realiter formaliter multiplici.

Ex quo etiam petet, nullam vim habere exemplum, quod in fine huius argumenti allatū fuit: quia cum potentia receptiua, & actus informatiuus nō dicant aliquid aliud præter suā entitatem quod ad præsens conducatur. non possumus assignare aliquid reale, in quo realiter entitatiuē distinguantur: quod ex vi argumenti necessariō assignandum est: nisi etiam assignemus distinctionem realem in illorum entitate, & à propria entitate subortam. Ac cū hoc quod est actu recipere, & actu informare (si cōcretiuē sumantur) importent aliquid pro formali, & aliquid pro materiali, poterit assignari distinctio realis entitatiua ex parte significati materialis: licet non assignetur ex parte formalis.

Occurritur ceteris argumentis opposita sententia.

§. IV.

47 **A**D Secundum, etsi possemus concedere antecedens, & negare consequentiam propter specialem rationem, quæ in homine reperitur: qui nimirum illa forma spiritali, & materia corporea cōstat, quod in nullo alio cōposito naturali inuenitur; nihilominus negamus idē antecedens. Ad cuius probationem respōdet Suar. disput. 15. suæ Metaph. sect. 4. in fine, & plures alij vnionem illam spiritualem esse, licet sit pendens à materia inlesse, fieri, & cōseruari. Negat tamē inde sequi, quōd per eam non possit vniri materia. Nam sicut anima non obstante immaterialitate sua informat materiam, datque illi suū esse, sic & vnio, etsi sit spiritalis, suo etiam

etiam modo materiam informabit, camque vniet formæ.

Sed contra: quia in generatione hominis attingitur hæc vnio ab homine, vt à causa efficiente, & principali: sed agēs corporeum non potest virtute propria, & corporea, qualis est potentia generatiua, producere modum aliquem entitatiuæ spiritualis; alioqui effectus superaret in nobilitate suam causam: ergo talis modus nequit esse spiritualis.

Præterea, quia non satis inter se cohererent hæc duo, nimirum quod modus ille sit spiritualis, permanens, & omnino indiuisibilis: & quod sit à materia pendens in suo esse, & fieri: quia in hoc præcisè substantia materialis, & permanens generalissimè sumpta distinguitur à substantia spirituali permanenti, & in eadem generalitate considerata, quod scilicet prædicta substantia materialis, vel est materia, vel è materia penderet; scus verò substantia spiritualis, & permanens: non eni n aliud discrimen inter eas inuenitur. ergo, &c.

48 Quare aliter ad argumentum cum aliis dicendum est: vnionē illam corpoream esse. Negandū tamen per eā non posse vniri formā: quia sicut illa forma, etsi entitatiuè spiritualis sit, nihilominus est forma corporis, & in materia corporea recipi petita: & per receptionem corpoream suscipitur, & per vnionem huius ordinis, & consequenter corpoream potest vniri.

49. Ad confirmationē, seu explicationem aliqui dicunt: vnionē hāc esse in hæsiuē in materia: quia corporea est; terminatiuē verò in anima rationali: quia attingit animā; non quidem per inhaesionē; sed per adhaesionē ad aliqualem pūcti similitudinem: quia vtrāque partē lineæ coniungit, & neutri inhaeret, vtrique tamen adhæret. Vel ad similitudinem vnionis hypostaticæ, quæ est aliquid in humanitate, ipsique in hæ-

ret, attingit tamē suo modo vnibiliter: non verò in hæsiuē, aut modificatiuē diuinum Verbum. Sed contra, nā materia, & forma sunt eiusdem ordinis in ratione actus, & potentia: & vtraque innata propensione maximè propendet ad vnionem. Ergo sicut ad hoc, quod censetur vna alteri vnita, necesse est, vt vnio ex parte illius se teneat: ita ad hoc, vt illa altera similiter vniatur, debet etiam vnio ex parte illius se tenere.

Deinde, quia Theologi multū laborant, vt explicent quomodo Verbum diuinum, sine aliqua mutatione fuerit humanitati vnium: quod si talis modus vnionis in anima rationali inueniretur, ita vt sine vlla prorsus mutatione sui, maneret vnita, satis facillè posset percipi modus ille vnionis: imò facillimè difficultas hæc, quæ adeo ab illis magni sit, vapore, quæ supra omnem humanam capacitatem est, solueretur.

Confirmatur: tum quia id, quod tribuitur vnioni hypostaticæ, quia modus hic adeo mirabilis est: & supra omnem intellectū creatum, non debet affirmari de alia naturali vnione: quia vt ad hoc intentū dicitur in Cōcilio Toletano, si haberet exemplum, non esset singulare. Vnde cū hoc, quod est vnire sine mutatione vnus extremi, tribuatur vnioni hypostaticæ: quia adeo mirabilis est, nō est hoc vnioni animæ rationalis cum corpore tribuendum. Tum etiā, quia Theologi in solam Verbi immutabilitatem, & infinitam perfectionem eius referunt, quod non sit subiectum vnionis hypostaticæ; quo impedimento semoto, nullus dicere dubitaret, quod vnio Verbum afficeret, & illud immutaret. Vnde cū forma non sit capax mutationis, & sic meliori modo à nobis cōcipiatur vnita (vt ex dictis pro conclusione cōstat) fatendum erit vnionem ex parte vtriusq; se tenere. & illas immutare.

50 Vera ergo solutio est, vnionem il-

lam licet entitatiuè corpoream tenere se ex parte vtriusq; extremi, & vtrique inherere, seu vtrumque intrinsecè afficere: non tanquam subiectum totale; sed tanquam partiale. Quod tamen non est sic intelligendum, vt sit sensus quòd pars vnionis sit in materia, & pars in forma, tota enim entitas modalis huius vnionis, licet non totaliter, & t supra diximus, est in vtraque; sed est sensus, quòd nulla ex his partibus potest in se suscipere vnionem, nisi dependenter ab alia. Vnde nihil refert, quòd modus iste sit corporeus, ad hoc vt nequeat recipi anima, quæ est spiritualis: quia in re spirituali, quæ simul est forma corporis, benè potest recipi aliquis modus corporeus dependenter ab ipso corpore, seu materia.

Ex quo etiam patet, optimam esse solutionem illam, quæ initio quæstionis huic cõfirmationi adhibita est: quia nõ est nouum, vt eadem forma informet multiplex subiectum partiale, quamuis etiam in hoc sua, inter vnionem, & alias formas intercedat diuersitas, quam in hucusque dictis satis innuimus.

§ 1. Ad tertium respondetur: quòd licet vnio materiæ, & formæ sit realiter & entitatiuè modaliter eadem; attamè, vt nectit formam, verbi gratia distinguitur formaliter ex natura rei à se ipsa, vt est nexus materiæ cum forma. Cumque prædicta vnio tantum sit ratio fundandi, sufficit hæc distinctio ad relationem vnionis (si verum est eam ibidem interuenire) sicut similis distinctio inter actionem, & passionem, sat est ad hoc vt sint rationes fundandi aliarum relationum.

QVÆSTIO IV.

An ens naturale distinguatur realiter à suis partibus simul sumptis & vnitis?

§ 2. **C**onsultò addimus, particulam illam, *simul sumptis, & vnitis*: quia certum, & indubitable est, distinguì realiter à quavis parte seorsù sumpta, cum supra illam addat aliam: sicut etiam ex dictis in quæst. præcedentibus constat, distinguì etiam realiter ab vtraque simul sumpta, non tamen inter se vnitis, cum supra illas addat vnionem, quam diximus esse modum reipsa distinctum ab illis. Quare tota controuersia procedit de eisdem partibus simul sumptis, & inter se vnitis.

Refertur opinio affirmans.

§. I.

§ 3. **P**artem affirmantem tuentur Heruæus quodlib. 2. qu. 14. Didacus Deça, Scotus, Capreol. in 3. dist. 2. art. 1. Caiet. 3. p. q. 6. art. 5. in solutione primi argumenti. Ferrara 4. contra Gent. cap. 85. & q. 5. huius libri. label. Aqua. Antonin. Andr. Fland. 7. Metaph. q. vltima, Fonsc. 5. Metaph. cap. 2. qu. 2. sect. 2. & Conimbricens Collegiũ 1. Physic. q. 1. artic. 3. cap. 2. quibus videtur fauere D. Tho. in 3. dist. 2. q. 1. art. 3. quæstiunculæ 3 ad 3. & in 4. dist. 16. qu. 1. art. 1. quæstiunculæ 2. ad 2.

Probatur primò ex Arist. 5. Metaphys. cap. 14. tex. 16. dicente: *Sex non sunt bis tria: sed semel sex*, & lib. 7. cap. 17. Syllabam, *ba*, non esse *b*. & *a*. & lib. 8. cap. 6. text. 15. ait: *Totum esse aliquid præter partes*. Et secundo de Anima in principio, & alibi sæpè, distinguit substantiam

stantiam in materiam, formam, & compositum, diciturque tres esse substantias.

Secundò, partium vnio, & consequenter partes vnitæ ordinantur ad vnitatem totius, tendunt enim ad hoc, vt reseruet vnum per se. Ergo hoc vnum, quod nihil aliud est, quàm totum compositum, aliquid reale est præter partes, vt vnitas. Probatur consequentia: quia id, ad quod aliud realiter ordinatur, distinguitur realiter ab eo, quod ordinatur ad illud.

§ 4. Tertiò, quia partes simul sumptæ, & vnitæ sunt vera, & realis causa totius; sed inter causam realem, & effectum realem est realis relatio, & consequenter realis distinctio: ergo totum distinguitur realiter à suis partibus simul sumptis, & vnitis. Maior probatur: tum quia totum fit, non ex partibus ad inuicem diuisis, sed in vnum collectis: tum etiam, quia materia, & forma non causant totum, nisi vt illa recipit, hæc verò informat. At vt vnitæ sunt, vna earum informat, & altera recipit: quia vnio est causalitas earum, vt iam diximus: ergo vt vnitæ sunt inter se, causant totum.

Quartò, si totum substantiale, verbi gratia homo, nõ distingueretur realiter à suis partibus, sequeretur contra communem sententiam, Philosophorum, nihil esse discriminis inter totum per se, & totum per aggregationem. Probatur sequela: nam si totum substantiale est flux partes: cum partes sint plura entia, & omne totum, quod est plura, sit totum per aggregationem: planè fieret totum per se quale est totum substantiale, esse totum per aggregationem.

Vltimò, multa reaptantur substantiæ compositæ, quæ partibus etiam simul sumptis non conueniunt; & è cõuerso: ergo, &c. Antecedens probatur: quia totum est terminus generationis; non verò partes etiam vnitæ: hæc enim

non dicuntur generari: sed totum ex illis resultans. Item ex toto dicuntur procedere passioncs: non verò ex partibus: sicut & illud dicitur operari; non verò hæc; etiam si simul sumptæ consideretur.

Proponitur sententia negans.

§. II.

§ 5. **P**attem verò negatiuam tuerentur Alexand. Themist. Philoponus Simplic. in hoc lib fauet Auerroes comment. 9. Duran. in 3. dist. 1. q. 2. Greg. in 1. dist. 24. q. 1. art. 1. Palud in 3. dist. 1. q. 1. Astudillo 1. Physicorum q. 6. Vtramque partem censet probabilem Soto. Tolet. Valles. & tandem communiter omnes Recentiores sequuntur, ideoque singulos refert superuacaneum erit. Probantque eam, tum authoritate, tum etiam ratione. Authoritate quidem, quia Arist. 2. de Anima. & 5. Metaph. tex. 31. & in 4. Physicorum text. 35. hoc ipsum testatur, & D. August. 7. de Trinitate cap. 4. multum fauet dum dixit: *Homo nihil est aliud, quàm anima, & corpus*: (vnita intellige) & similiter cap. 1 lib. 9. de ciuitate Varronem commendat, eo què d hominem neque animam solum, neque solum corpus esse arbitraretur. Faut etiam Athanasius loco citato symboli, dum illa verba sæpius inculcata protulit: *Sicut anima rationalis, & caro vnus est homo, &c.* Et tandem D. Paulus dum 1. ad Corinth. 12. docet: *Omnia autem membra corporis cum sint multa, vnum tamen corpus sunt.*

§ 6. Ratione verò suadetur, supponendo totum nõ posse distingui realiter à suis partibus vnitis; nisi quia addat aliquid reale super illas: quoniam solum posset distingui ab illis distinctione includentis, & inclusi. Hinc verò prima ratio pro hac sententiâ sic deducitur: quia partes vnitæ etiam si præcisè absque

P h j aliqua

aliqua alia superaddita entitate sumantur, sunt aliquid per se vnum; non quidem per simplicitatem: sed per compositionem: ergo etiam si quævis alia entitas auferatur, erit prædicta collectio idem quod totum compositum substantiale, cum hoc nihil aliud sit quam quid substantiale, & vnum per se per physicam compositionem. Antecedens probatur: quia talis collectio materię, & formę propter vnitatem constat ex pura potentia, actuque substantiali, & primo; & non ob aliud homo est vnum quid per compositionem, teste Arist. 2. de Anima c. 1. tex. 7. & 8. Metaph. c. ult. tex. 15. nisi quia constat ex pura potentia, & forma substantiali.

Confirmatur primò: nam illa entitas, quam totum supra partes unitas addere dicitur, aduenit enti in actu. Ergo non potest facere vnum per se cum partibus iam unitis, quę præsupponuntur, & consequenter, vel intellectis solis partibus unitis intelligitur quid per se vnum, totumque substantiale, vel sola hæc entitas tertia intelligitur esse totum compositum. Vnde cum hoc posterius dici non possit, ut initio huius quæstionis dicebamus, necessariò affirmandum est illud primum. Hęc secunda consequentia satis constat. Prima verò etiam patet ex communi illo axiomate: *quod cõuenit enti in actu, aduenit accidentaliter*. Antecedens verò etiam liquet: quia aduenit materia & formę iã unitis, in qua collectione necessariò includitur forma, quę actus simpliciter, & substantialis est quęque actus simpliciter materiam.

Confirmatur secundò: si totum physicum physica definitione definatur, non ponitur in ea illa entitas tertia, quam totum superaddit: sicut cum totum metaphysicum metaphysicè definitur, solum partes illius metaphysicę, genus scilicet, & differentia, ut inter se

vnitæ sunt, ibi ponuntur. Ergo hæc entitas non est de essentia totius: ergo hoc ipso quòd intelligantur partes vnitæ, intelligitur totum, etiam si hæc tertia entitas præscindatur.

§ 7. Secunda ratio principalis: si totum substantiale physicè compositum dicit aliam entitatē ultra partes unitas; non poterit in sola illa consistere, ut ex præcedenti ratione constat: quia nisi ibidem includantur partes; non erit totum. Ergo illa entitas, quę fingitur superaddita, simul cum materia, forma, & vnione constituet totum. Ergo talis entitas, non minus quam ceteræ entitates, erit vera pars talis totius. Est enim pars (-quoad præsens atriner) quidquid se solo non facit totum; sed vna cum alio. Ergo verum semper manebit, totum nihil aliud esse, quam partes cum tale compositum nihil aliud sit, quam materia, forma, & vnio, & hæc tertia entitas quę additur, quęque illius pars est.

Confirmatur, & explicatur, si propter aliquam rationem totum physicè adderet aliquid supra materiam, maxime quia ex ipsis coalescit ipsum totum, & id quod coalescit, addit aliquid supra id, ex quo confurgit, at hæc ratio proorsus est nulla: ergo, &c. Minor probatur: nã sicut ex vnione partis resultat tertia illa entitas: ita etiam ex vnione huius tertię entitatis cum aliis partibus resultabit alia; quandoquidem hæc omnia sunt partes totius compositi: & cum etiam hæc, quę denuo confurgit, non sit tota entitas compositi; sed aliquid eius: etiã hæc entitas cum aliis erit pars illius, & consequenter ex omnibus illis resultabit alia entitas, & sic in infinitum. At hoc dici nequit: ergo nec illud prius, nimirum, quòd hoc ipso, quòd materia, & forma vniantur, resultat aliqua tertia entitas distincta ab ipsis ut unitis. Sed hæc ratio ampliùs elucidabitur in solutione ad secundum, & tertium.

Iudi-

Iudicium de utraque opinione iuxta mentem D. Th. fertur.

§. III.

58 **D**icendum ergo est primò: ex his duabus sententiis hanc posteriorem preferendam esse: tum propter fundamenta adducta, & ideò quo melius potuimus ea vrgere conati sumus: tum etiam, & maximè, & quia Sanctus Præceptor in ea sententia est multis in locis, & præcipuè 4. contra Gent. c. 81. ad 2. vbi sic ait: *De humanitate non est intelligendum, quòd sit quadam forma consurgens ex coniunctione forma ad materiam; quasi realiter sit alia ab utraque.* Redditque pro huius ratione illam, quã supra proposuimus dicens: *Quia cum per formã materia fiat hoc aliquid actu: illa tertia forma consequens non esset Substantialis: sed accidentalis.* Et loquitur S. Th. vt rationis suę vim aperiamus, de entitate reali ad eundem ordinem entitatis, & compositionis physicę, & essentialis spectante: non verò de ea, quę ad ordinem subsistendi, vel existendi pertinet: ex hac enim, & ex partibus vnitis vnum per se subsistens potest resultare. Vnde inferiùs in eodem capite infert: *Quòd humanitas nihil aliud dicit quàm principia ipsa essentialia coniuncta,* & 1. 2. q. 13. art. 1. *Homo (inquit) nec est corpus solum, neque anima sola: sed vtrumque simul:* & idem etiam docet de toto integrali. 1. p. q. 77. art. 2. ad 1. & in 4. dist. 44. q. 1. art. 1. quæstiuncula 3. in corpore: quę loca, vt supra dicebamus, non minus de toto physico, quàm de integrali intentum conuincunt, cum vtròque par sit ratio.

59 Dicendum est secundò: Totum, & partes simul sup̄re, & vnitę distinguuntur ratione ratiocinata. Hęc est valdè consona Arist. & D. Th. locis citatis, so-

lùmque eget declaratione: etenim non quæuis distinctio rationis ratiocinata inter totum, & partes vritas intercedit: non est enim similis ei, quę in homine inter rationalitatem, & animalitatem reperitur: nam cuilibet horum conceptui correspondet vna quasi formalitas propria, & obiectiua realis, & excludens à suo conceptu alterã, ratione cuius eminentialis distinctio à parte rei inter vtramque cernitur. Nā certum est quòd conceptui totius correspondet, etiam si non expressè, cõceptus partiu vnitarum, & econtra.

Vnde distinctio rationis, quę inter vtrumque intercedit, similis est ei, quę inter definitum, & definitionem inuenitur, vt inter hominem, & animal rationale: tum quia quiddid respondet priori conceptui, responder & posteriori; diuersimodè tamen penes explicitam & implicitam correspondentiã: tum etiam, quia quoad modum significandi, & concipiendi habent similitudinem quatenus prædictas partes vnitas pluribus, & distinctis conceptibus aliquo modo inadæquatis, & cum aliquo fundamento in re cõcipimus, secundum quod collectio illa partium & vnionis veluti postulat cõcipi per modum plurium, ipsum verò totum per modum vnius; non secus ac in definitione, & definitionis partibus contingit.

Diluuntur argumenta prima sententia.

§. IV.

60 **A**D argumeta igitur initio quęstionis posita responderetur Et primò ad auctoritatem Arist. dicimus: in primo loco nõ loqui de toto, & partibus; sed de numeris formaliter sup̄tis: docet enim ibi numerum senariũ non componi ex duobus ternarijs formaliter sumptis, in quantum scilicet sunt alte-

alterius speciei; sed materialiter ratione vnitatum. Et ita sensus est, quòd numerus senarius non est duo indiuidua ternarij; sed alia species numeri, quæ componitur ex sex vnitatibus. Vnde locus ille non est ad propositum argumenti. Secundus autem locus intelligitur de partibus absque vnione: sic enim verum est, quòd syllaba *bz* non est præcisè *b*, & *a*, si præscindamus ab illis vnionem ordinis, ratione cuius componunt talè syllabam: nam etiam *ab* habet easdem literas, & tamen est alia diuersa syllaba propter diuersam vnionè: Quod indicauit Aristot. ibid. dicens: *Quòd syllaba non est compositum, sicut aceruus*, id est, per solam aggregationem, absque vnione, & ordine. Per quod pater ad tertium locum. Sensus enim est, totum non esse solam coacervationem partium; sed includere aliquid præter partes, scilicet vnionem. Ad testimonia D. Th. patet ex dictis.

61. Ad secundum, & tertium respondetur: partes vnitas dupliciter posse accipi. Primum, ita vt vna sumatur in recto altera verò in obliquo, & vt sic dicamus diuissim, vt si alteras, *forma vt vnita materia*. Alio modo collectiue, non solùm vt sūt sub vnione: sed ita vt sub vna eademque collectione, ac vtraque in recto importetur, vt si dicas: *forma, & materia vn.ia*. Quod verò hæc distinguantur constat: quia sicut dicitur forma, vt vnita materiæ, posset etiã dici, & non synonymè, materia vt vnita formæ; nam materia vt vnita formæ dicit, quoad præsens attinet, materiam, & vnionem in recto, & formam in obliquo: & similiter forma vt vnita materiæ dicit formam, & vnionem in recto, & materiam in obliquo. Vnde materia vt vnita formæ realiter distincta est à forma, vt vnita materiæ: sicut pater respiciens filium distinctum quid realiter est à filio respiciente patrem etiam transcenden-

taliter: quamuis vnumquodque illorū importet quiddam aliud, & solum sit differentia penes hoc, quòd est importare illud in recto, vel in obliquo.

Dicimus ergo, quòd et si non in secundo, attamen in primo modo partium vnitarum rectè intelligitur vera, & realis causalitas respectu totius, veraque, & realis distinctio inter illud, quod talem exercet causalitatem, & inter ipsum totum: cum quælibet pars per se etiam cū vnione, quæ se tenet ex parte eius, distinguatur realiter à toto, ad illudque realiter ordinetur.

62. Diximus, *quasi diuissim*, vt denotarem non vnica (vt sic dicamus) & eadem comparatione, conferendum esse totum cū partibus simul sumptis, & vnitis, & econtrariā vt simul, & semel comparetur cum ambabus in recto, & vnitis: quia sic identificantur realiter cum toto; sed ita vt per vnica comparationem comparetur cum materia, vt vnita formæ, & per aliam, cum forma vnita materiæ. Et merito quidem: nam cum habeant diuersum modum causandi, & quilibet sit in suo genere adæquatus, nō possunt vnica, & eadem comparatione comparari cum toto, si vt causæ illius considerentur.

Ad quartum neganda est consequentia: quia cum partes totius physici sint actus, & potentia substantialis, quorum totum esse ad vnionem tendit, idè hoc ipso quòd vniantur resultat vnum per se; cuius oppositum contingit in toto per aggregationem, propter oppositam rationem: & quia non vniantur vnione, quæ simpliciter talis sit; sed quæ semper aut ferè semper sit extrinseca, ratione alicuius extrinsecæ situationis, aut alterius similis.

Ad vltimum respondetur, quòd realiter loquendo omnia illa, quæ conueniunt toti, possunt, & debent conuenire partibus simul sumptis, & vnitis.

LIBER

LIBER SECVNDVS

PHISYCVRVM.

PROOEMIUM.

Postquā Aristot. de principiis entis naturalis, secūdū se, & in esse rei cōsideratis egit, iam nunc in hoc lib. 2. sermonem instituit de eisdem principiis *in esse scibilibus*, seu de ratione *sub qua* sūt principia huius scientiæ Et ideo disputat de Natura, vnde res dicūtur naturales, quæque est ratio *sub qua* in Philosophia: necnon & de causis ex quibus Philosophus ad passi-

one de suo obiecto demonstrādas procedit: quas causas, vt distinguat à casu: & fortuna; ideo de casu & fortuna sermonem rexit. Et licet hæc ita sint, & sūmatim ex illis colligatur, quānā sint illa de quibus Arist. in hoc lib. egit, nihilominus placuit sigillatim, sed breuiter innuere, quid in quouis cap. Philosophus disputet, vt melius eius mens possit comprehendi.

SVMMA TOTIVS LIBRI.

Liber hic nouem capitibus absoluitur. In primo diuisio rerum in naturales & artificiales, & discrimen, quod inter eas versatur, necnon & definitio naturæ proponitur; & simul ostenditur, tum solas substantias corporeas quippe compositas ex materia & forma, esse propriè entia naturalia; accidentia verò esse entia secundū naturā: tam etiā formam esse magis naturā, quā materiam. In 2. stabilitur diuersitas, quæ versatur inter Philosophiam naturalem & Mathematicas: imò & quæ intercedit inter purè Mathematicas, & Mathematicas medias, hæque esse magis naturales, quā illas. In 3. propositis quatuor generibus causarum ostendit posse vnum & eundem effectum simul ab omnibus illis pendere, easque ad inuicem esse causas. Ac tandem alia huc spectantia, præterque causas diuisiones, de quibus infra disp. 1. & 2. adducit.

Capit. verò quartū, quintum & sextum in explicatione casus & fortunæ consumens, ostendit ad quam causam spectent, necnon & discrimen, quod inter hæc duo versatur. In capite verò septimo sufficientiam diuisionis causæ in quatuor causarum genera iam dicta conuincit, addique ad naturalem Philosophiæ spectare, omnia illa in rebus naturalibus speculari. In capite verò octauo demonstrat, naturam agere propter finem. In vltimo verò, quæ sit radix & origo necessitatis in rebus naturalibus explicat.

DISPUTATIO SEPTIMA

DE NATURA ET ARTE.

VT eo passu & ordine, quo Arist. incescit, incedamus & nos, ideo primam huius libri disputationem, vnà cùm eodem Naturæ & Arti damus.

QVÆSTIO I.

QVID SIT NATURA.

I Tsi de quauis re primo loco sit inuestigandum an sit vt docet Aristot. quando aliquod dubium circa illius existentiam suboriri potest: attamen quando manifestè constat eam esse, non oportet id in dubium reuocare. At esse in rebus naturam, quis dubitare potest? quandoquidem in entibus naturalibus experimur tot motus, qui prinfatis indicant esse in eisdem aliquod cipium & radicem primam, à qua oriuntur, ac proinde & naturā. Quare relicta quæstione an est, merito à quæstione, quid est, exordium sumpsimus.

Sed quia quidditas rei non potest aliter melius explicari, quàm illius definitionem adducendo, & si opus fuerit, eam explicando ideo in hac quæstione cùm Arist. dicendum est: quòd Natura est principium, & causa motus, & quies eius in quo est primo, & per se, & non secundum accidens. Cuius definitionis bonitas, vt magis innotescat, singulæ illius particule sigillatim declarandæ sunt.

In primis igitur natura dicitur principium, in quo conuenit cum priuatione: sed additur, quòd sit causa motus,

per quod ab eadem distinguitur. Nam etsi motus, tam à natura, quàm à priuatione procedat; attamen priuatio, sicut nō est ens, ita influxū verum in motum nō habet; secus verò natura. Et quia influxus iste per causam modo iam explicandō significatur; ideo de natura dicitur: quòd sit principium, & causa motus.

Sed dices: causa intrinsecè includit principium: ergo superflue ponitur ly principium, si semel ponitur ly causa: tunc si in definitione hominis diceretur, quod est viuens animal, superflueret illa particula viuens: quia viuens includitur in animali.

2. Respondent Vallesius & Tartaretus, poni vtramque particulam maioris claritatis gratia; etenim cognitio entis naturalis maximè dependet ex notitia exacta naturæ, & ideo magna cum claritate illius quidditas exponenda erat: quia fortè tunc non erat exploratum, quomodo se habebant principium, & causa, quoad prædictam inclusionē. Alij verò dicunt, quòd causa nō sumitur secundum omne id, quod includit: sed solum secundum quod exprimit id, quod addit supra principium, scilicet rationem

nem influxus in effectum; & ideo nullam ibidem committi negationem. Et tandem D. Th. in præfenti, quem sequitur Ferr. qu. 1. inquit poni utrâque particulam ad denotandum naturâ in aliquibus esse principii passivum, in aliis verò principium activum. Nam per *ly principium*, intelligitur principium passivum, per *causam* verò principium activum, vt ex D. August. disp. sequenti dicemus. Cæterum hæc proportionaliter ad ea, quæ ex eodem S. Doct. in hac eadem quæst. dicuntur, debent intelligi.

Additur deinde in eadem naturæ definitione 2. particula, scilicet *motus & quietis*, vt denotetur quid sit illud, respectu cuius debeat natura habere rationem causæ: nam hoc nihil aliud est, quàm motus & quies.

Cæterum, hæc duæ particule non parum difficultatis videntur prima facie ingeteretur quia in cælo verè est natura, quandoquidem est ens naturale constans materia & forma: & tamen in eo non est quies; imò neque naturaliter esse potest: quia vt in lib. de Cælo probat Arist. motus ille circularis ex natura sua est perpetuus: tum etiam, quia totus terræ globus habet in se naturâ, vt constat: & tamen secundum se totum nunquam mouetur: imò nunquam naturaliter ex suo loco naturali, in quo est, moueri poterit: ac proinde neque erit in eo principium motus. Quod idem de cælo empyreo dicendum est, quod sicut in perpetua quiete futurum est: ita principio motus caret: alioqui frustra tale principium haberet, cum frustra sit potentia, quæ nunquam ad actum reducit.

3. Respondetur cum S. Tho. in hoc lib. lect. 1. quòd sensus definitionis est, naturam esse principii motus & quietis, non quidem, quia in omnibus, in quibus est, habeat esse vtriusque princi-

pium; dantur enim plura entia naturalia, quæ non mouentur, qualis est totus terræ globus, sicut & quadam, quæ ex se nūquam quiescunt, qualia sunt cæli: sed quia quævis quies aut naturalis motus, qui in entibus naturalibus reperitur fuerit, à natura procedit, ita tamen vt si aliquod ens naturale moueatur & quiescat, saltem successivè, natura in illo sit principium talis motus & quietis: si verò vel solum quiescat, vel solum moueatur, tunc illa quies, motusve ille à natura, vt à prima radice & origine ortum habeat.

Er est huius satis accommodatum exemplum definitio illa, qua animam, vt sic definiuit Aristot. dicens: *Anima est quæ vivimus, sentimus, loco movemur, & intelligimus*. Cuius definitio sensus non est, quod quævis anima sit principium omnium harum operationum: aliàs enim plantæ, imò & bruta non haberent animam; sed tantum per illam intenditur, quòd ubicumque fuerint simul omnes illæ operationes, vel quælibet earum, necessariò debent ab anima provenire. Sic ergo pari ratione in præfenti philosophandum est.

4. Per quæ satis patet ad omnia, quæ contra hanc particulam obiecta sunt.

Sed vrgebis, quoniam iuxta hanc expositionem iam natura erit in aliquibus entibus naturalibus principii & causa tam motus, quàm quietis: at hoc est contra rationem ipsius naturæ: ergo, &c.

Minor in qua est difficultas probatur dupliciter: primò quidem; quia causæ naturales in hoc differunt à liberis, (vt docet Aristot. 9. Metaph. cap. 2.) quòd naturales non possunt vtrumque contrarium per se producere; sed vnum: vt ignis non potest per se producere calorem & frigus; sed solum calorem. At verò liberæ possunt producere vtrumque: homo enim amare, & odio prosequi valet. Natura igitur

Qij non

non poterit esse principium oppositorum effectuum, qualis sunt motus & quies.

Secundò probari potest eadem minor, nam quies est puta carentia motus, proindeque purum nihil: ergo improprie dicitur natura esse principium quietis: id enim quod reale est, improprie dicitur esse principium non entis: sicut & ipsum non ens improprie causari asseritur. Adde carentiam non per se, sed per accidens fieri, ut patet in cecitate & surditate, quæ sicut à Natura non intenduntur, ita per accidens resultant.

5. Respondetur concedendo maiorem, & negando minorem. Et ad primam probationem dicimus ex D. Tho. in prima distinctione 40. questione 4. artic. 2. ad primum, duplicem esse quietem: unam violentam, & contra naturam: alteram naturalem; violenta est, quæ, v. g. lapis detinetur in loco superiori naturalis verò, quæ in loco inferiori quiescit. Ex his violenta quasi contrariatur motui naturali: at verò naturalis est perfectio motus, terminus, ac complementum ipsius. Præterea violenta non fit à natura rei, quæ mouetur; sed à principio extrinseco: naturalis verò à natura illius, quod mouetur, ortum habet.

Dicimus ergo, quod motus & quies, quæ fluunt à natura, non sunt contrarij effectus, quamvis motus & quies violenta inter se opponantur, nec à natura intrinseca eiusdem rei fluant. Vnde per hoc quod natura sit principium utriusque, non sequitur esse principium contrariorum: sed esse principium finis & medijs ad illum ordinati: per quod ad primam probationem satis patet.

6. Ad secundam probationem eiusdem minoris responderetur ex Diuo Th. prima parte, questione 73. art. 2. & 3. & in 2. dist. 15. questione 3. art. 2. quod et si

natura respectu quietis, propterea præcisè dicitur puram carentiam motus, improprie dicatur principium, respectu tamen illius propterea importat possessionem termini, & quietam in re consequuta, ad quam sequitur priuatio motus (de qua in definitione fit sermo) optimè potest natura esse principium. Tum quia hæc est, quid positium: etenim graue esse in loco naturali, quod est quies acquisita, oportet, ut sit quid positium. Tum etiam, quia natura non motum; sed hanc quietem anxie expetit. Quod si moueri desiderat, & de facto mouetur, non est propter motum; sed propter quietem hanc, saltem in his, quæ talis quietis capacia sunt.

Subsequitur deinde in eadē definitione tertia particula, scilicet, *eius in quo est*, per quam denotatur, qualis debeat esse motus ille, cuius ipsa natura est principium, &c. Circa quod est prima explicatio quorumdam dicentium, sensum huius particule esse, quod natura est principium motus illius entis, in quo est ipse motus: siue talis motus sit in eodem ente, siue non: quia *ly eius in quo est* non appellat supra motum & quietem; sed supra principium & causam, ita ut non sit sensus, naturam esse principium motus internij, sed esse principium internum motus, siue quod mouetur ipsum ens naturale, in quo est illa natura, siue quo mouetur aliud.

7. Cæterum, hæc explicatio non est admittenda: alioqui enim natura ut talis esset principium motus violenti, verbi gratia, calefactionis aquæ, quia re vera est causa motus illius entis, in quo est ipse motus: quadoquidā est causa calefactionis aquæ, in qua est ipsa calefactio. At hoc satis constat esse falsum: quia natura, ut talis, non est causa nisi motus naturalis; ergo, &c.

Adde, quod hinc etiam fieret, quod omnes causæ efficienter, seu principia,

ut quo

et quo efficiendi quemlibet motum in quoduis passum, deberent dici natura: quod tamen esse falsum inde liquet: nā causa efficiens præcisè secundum quod agit, non dicitur moueri, sed mouere, neque est ens mobile, sed motiuum. At ens naturale, vt tale, & vt habet naturā, licet possit esse ens motiuum, et tamen indispensabiliter debet esse ens mobile per talem motum, seu (quod idem est) debet moueri per illum, & ideo pro obiecto Philosophiæ assignatur ens naturale, seu ens mobile.

8. Quare legitimus sensus huius particulæ est, naturam esse principium & causam motus interni, seu (quod idem est) motus illius entis, in quo est ipsa natura. Ita D. Thomas in præsentī, lect. prima. Ex quo etiam fit, per eandem particulam denotari, quod natura est principium quo motus; non verò principium quod. Si enim natura est principium & causa motus illius entis, in quo est ipsa natura, necesse est vt natura sit in ipso ente, quod mouetur vt quod: ac proinde ipsa nō est ens illud, quod mouetur vt quod; sed pars eius de qua verè dicitur, quod est in toto, & quod sit principium quo motus.

Sed dices, naturale est igni calefacere lignum vel aquam. Ergo illa calefactio est à natura; quia quod est naturale, à natura oritur: sicut quod est artificiale ab arte. Ergo natura nō solum est principium motus interni; sed etiam motus externi; & arque adeo malè limitatur illa particula, ad motum, qui est in eo, in quo est ipsa natura.

Respondetur, quòd sicut naturale multis aliis modis sumitur, scilicet pro vt distinguitur ab artificiali, à libero, &c. Ita etiam frequenter accipitur, pro vt significat id quod est iuxta inclinationem & propensionem alicuius rei, quo pacto dicimus, quod est naturale bono communicare se, & Angelo in-

telligere semetipsum. Hoc ergo supposito, dicendum est: quod etsi igni sit naturale cōmunicare se, pro vt naturale significat id, quod est secundum inclinationem rei, non tamè pro vt naturale hic sumitur, id est, pro vt à natura, vt natura est, in ea acceptione, in qua illam in præsentī sumpsit Aristot. Quoniam natura, secundum hanc considerationem, tantum importat principium motus interni: quia, vt sic non constituit ens motiuum præcisè; sed vel solum ens mobile vt mobile, vt patet in cælo: vel si constituit ens motiuum, vt in viuētibz, non sit ibi; sed ita est in illis natura principium mouendi, vt simul sint mobilia per talem motum, & consequenter semper natura est talis, respectu motus interni.

9. Ponitur vterius in eadem definitione illa particula primo, vt denotetur naturam non esse vtrunque principii, &c. motus; sed primum, seu radicale principium quo. Vnde per hoc excluduntur alia principia proxima, & principia instrumentalia motus, vt grauitas in graui, leuitas in igne, quæ etsi sint principia motus, non tamen radicalia; ac proinde nec sunt natura.

Cæterum, quia natura non est vtrūque principium radicale; sed hoc illi per se, & non secundum accidens conuenit: ideo additur quinta particula, & vltima scilicet *ly per se, & non secundum accidens*: per quam hoc ipsum denotatur. Et per eam etiam distinguitur natura ab arte, quæ aliquando per accidens solet esse principium (modo tamen infra dicendo,) motus eius in quo est ipsa ars. Id quod explicat Aristot. exemplo Medecinæ: *Contingit enim aliquando* (inquit ibi D. Thomas) *quod aliquis Medicus sit sibi ipsi causa sanitatis, & sic principium sanitatis est in eo, hoc tamen est per accidens, non enim sanatur in quantum Medicus; sed in quantum infirmus*

*infirmus : & ideo principium talis san-
tatis, non est à natura, quæ petit esse prin-
cipium per se, & non per accidens motus
illius entis in quo est tale principium :
quod non conuenit Medicina, neque al-
teri arti. Artefacta enim, quatenus ta-
lia, non habent in se principium ar-
tificationis ; sed quadam sunt ab extrinseco,
ut domus, & alia, quæ manu inciduntur,
quadam uero sunt à principio intrinse-
co, sed per accidens, ut dictum est.*

10 Sed obiicies primò, quòd vide-
tur vna ex his duabus particulis su-
perfluere : nam quod per se conuenit,
primò conuenit : sicut & quod primò
competit rei, non potest non per se cò-
uenire : nam si conueniret per accidens,
vel ratione alterius, non còpeteret pri-
mò tali rei, sed illi, cui per se essentialiter
conuenit. Ergo satis erat ponere in de-
finitione, aut *ly per se*, aut *ly primò*.

Secundò obiicies, quod nò est vniuer-
saliter verum, artè non esse principium
per se motus eius in quo est. Quia ars
cantandi est principium cantus eius, in
quo est per se : & ars saltandi est per
se principium saltationis, quæ in sal-
tante est : ergo, &c.

Respondetur ad primum, quod *ly per
se* non dicit conuenire utcumq; per se
naturæ esse principium motus; imò nec
solum importat, quòd natura sit intrin-
secè & essentialiter principium illius;
sed quòd conueniat illi omnino per se
& secundum ipsam, id est, non ratione
alicuius prædicati superioris, cui primò
conueniat, sed ratione sui : nam sæpè a-
licui conuenit aliquod prædicatum es-
sentialiter; non tamen isto modo quem
dicimus: sicut homini conuenit esse vi-
uens sensibile radicaliter, non tamen
hoc còuenit ei, quia homo, id est, à gra-
du rationalitatis proprio illius; sed à
gradu superiori animalis (ut in lib. Po-
sterior. diximus.) Quia ergo natura
est principium radicale motus, provt

principium radicale distinguitur à prin-
cipio proximo, ideo oportuit ponere il-
lam particulam *primo*. Quia uerò non
utcumque conuenit illi esse principiū
radicale; sed ratione sui, & secundum ip-
sam: ideo addita est illa particula *per se*,
quæ quidem coniuncta cum priori in-
nuat illam primitatem, quæ conceditur
naturæ, esse primitatem (vt sic dicamus,
omnino primam : quia non utcumque
essentialiter; sed ex vi propriæ, & vltimæ
rationis habet esse principium motus.
Vnde sicut non est verum, quod id,
quod est principium radicale utcumq;
motus debeat esse *per se* perfectitate dicta
principium illius, vt patet in homine, re-
spectu motus sentiendi; ita neque est ve-
rum, vt quod est perfectitate dicta prin-
cipium eiusdem motus, debeat esse prin-
cipium radicale: nam leuitati conuenit
secundum ipsam esse principium mo-
tus sursum; non tamen esse prin-
cipium illius radicale: quare meritò vtra-
que particula addita est. Ad secundam
obiectionem parebit ex dicendis infra.

QVÆSTIO II.

*An definitio Natura sit essentialis, an
verò descriptiua.*

11. **L**icet Natura non sit diffinibilis
quia tantum importat rationem quan-
dam analogicè communem tam mate-
riæ, quàm formæ, vt infra dicemus, ac
proinde non potest talis ratio explicari
per verū genus & differentiam: nihilo-
minus, quia non loquimur in præsen-
ti de definitione, ita strictè; sed paulò latiùs
accepta, & quævis definitio sic sumpta
debet reduci, vel ad quidditatiuam, vel
ad descriptiuam: ideo in hoc sensu in-
quirimus an hæc definitio sit descripti-
ua, an verò essentialis & quidditatiua.

Prima

Prima sententia asserit, definitionem hanc esse descriptiuam. Pro hac refert Massius in presenti qu. 3. Albert. in hoc lib. Ferrat. qu. 1. Zinaram in sua tabula verbo, aut dict. *Natura*. Probant illam sic. Nam definitio, quæ datur per effectus definiti, nequit esse essentialis: at hæc datur per effectus: ergo, &c.

Maiores patet, quia definitio essentialis datur per intrinseca & essentialia definiti. At effectus alicuius rei, sicut supponit ipsam in sua essentia constituta: ita nequeunt ad illam intrinsecè pertinere Minor verò eiusdem primi syllogismi probatione non indiget: quod quidem definitio hæc, ut videmus, datur per motum & quietem, quæ sunt effectus naturæ.

Et confirmari potest, natura, pro ut hic definitur, est substantia: quia est pars intrinseca & constitutiva entis naturalis, ac per consequens quid absolutum: sed absolutum non definitur per ordinem ad aliud: ergo natura non debet defini per motum.

12. Confirmatur secundò. Quia licet in definitione accidentis debeat poni substantia, non tamen è contra Ergo cum motus sit accidens & natura sit substantia, non poterit per illam defini.

Secundò probatur. Quia in natura prius est principium essendi, quàm esse principii motus: sicut in ente naturali prius est habere esse, quàm moueri. Ergo cum definitur natura per principium motus, &c. non definitur essentialiter.

Patet consequentia, quia esse principium motus, sicut non est primum, quod inuenitur in natura: ita non est eius essentia: quia essentia est primum quod inuenitur in re Ergo definitio naturæ, quæ per hanc rationem principij datur, non est essentialis.

Tertiò, quia natura, pro ut hic defi-

nitur, tantum includit materiã & formam, ut ex dicendis infra in hac eadem disp. aperte constabit. At neque materig neque formæ est intrinsecum, & essentialiale esse principium motus: ergo, &c. Minor prob. quia materia tantum impositum essentialiter, quod sit subiectum primum, unde eius essentia solum determinatur penes ordinem ad formã & compositum; è contra verò forma solum dicitur, quod sit primus actus materiæ, ut ex supradictis disp. 3. de Materia qu. 1. & disput. 4. de Formâ, quæ etiam 1. constat: ergo, &c.

13. Dicendum est tamen, definitionem naturæ à Philosopho traditam esse essentialem. Hanc indicat D. Tho. in presenti, & eam sequuntur Mas. in hoc lib. c. 1. q. 3. Soto, Tolet. & alij communiter. Ratio fundamentalis est, quia illa est definitio essentialis, quæ datur per intima & essentialia rei definitæ, sed hoc inuenitur in presenti: ergo hæc definitio erit essentialis. Minor patet, tunc quia esse principium primum & radicale motus, nequit convenire naturæ, ratione alicuius accidentis: quia accidentia ad summum sunt principia proxima motus, non verò radicalia & prima, ac proinde si semel naturæ cõuenit esse radicem motus, non potest non illi convenire ratione propriæ substantiæ & essentia: tum etiam & maxime, quia ens naturale, ut tale, essentialiter importat ut sit principium radicale quod motus inteni: unde idem formaliter est ens naturale, & ens mobile: ergo id per quod constituitur in esse entis naturalis, debet necessariò & essentialiter esse principium radicale quo motus. Ergo cum constituitur in esse entis naturalis per naturam, ut natura est: non potest non ratio naturæ ut talis, importare essentialiter, quod sit principium radicale quo motus, ac proinde si per hoc natura de finitur, dabitur talis definitio per intrinseca essentialia rei definitæ. Ad

Ad primum ergo pro prima sententia respondetur, hanc definitionem nō dari per motum & quietem solum modo; sed per esse principii radicale vtriusque modo iam explicato: quamvis autem motus vel quies non pertineant ad intrinseca naturæ vt talis, bene tamen esse principii radicale illorum. Vnde etsi motus & quies sint effectus & posterius quid quàm natura; non tamen hoc quod est esse principium & radicem vtriusque.

14. Ad 1. & 2. cōfirmationem resp. quod etsi natura sit substantia: quia tamen est substantia partialis & incompleta, ideo, licet secundum suam essentiam præcisè cōsiderata sit absoluta ab ordine prædicamentali; non tamen est ita absoluta, vt non sit relativa secundum dici.

Vnde non mirū quod definiatur per aliquid extrinsecū, ad quod talis habitudo secundum dici terminatur, ac proinde quod definiatur per motum, qui (eo modo, quem infra dicemus) est terminus prædictæ habitudinis. Et hæc solutio est valde cōsona doctrinæ Diui Tho. in præsentī lect. 1. vbi inquit: *Ponitur autem in definitione natura principium quasi genus, & non aliquod absolutum: quia nomen natura importat habitudinem principij.* Cumque nomen naturæ sit nomen substantiæ, & consequenter non possit importare habitudinem prædicamentalem vt quid illi intrinsecum, oportet vt si semel illam affert, quod talis relatio sit secundum dici, ac proinde quod ratio principij, etsi sit absoluta à relatione prædicamentali; non tamen à prædicta habitudine, & consequenter quod sit non omnibus modis absoluta: & ideo ad id denotandū optime S. Th. dixit, quod ponitur principium quasi genus, & non aliquid absolutum.

15. Ad secundum responderetur, quod

etsi id quod realiter est natura, sit etiā principii essendi, atramen hi duo conceptus sunt intrinsecè ad invicem distincti: quia corpus, verbi gratia, animatum, vt habet suam essentiam, importat animam. vt dat illi esse in se viuens substantiale: at si consideretur, vt habet naturam, tunc eandemmet animam importat, non vt dat illi esse in se substantialiter, sed vt tribuit esse principium radicale motuum vitalium, & ideo, vniuersaliter loquendo, per suam essentiam constituitur res in esse, & ordine essendi cum aliis mundi rebus: at per suam naturam in esse, & ordine operatiuum motus interni, seu mobilium, saltem radicaliter: quamuis tales ordines sint inter se essentialiter subordinati, ita vt ordo mobilium ordinem essendi præsupponat: sicut & ordo essentiæ & existentie, quamuis formaliter se non includat, atramen iste præsupponit illum priorem. Ex quo fit valde essentialem esse definitionem hanc: quandoquidem datur per id, quod illi vt tali conuenit primò & adæquatè, ac omnino formaliter.

Ad tertium respondetur, quèd hoc ipso quod materia sit primum subiectum, & forma eius actus, debet vtraque esse principii radicale quo motus: sicut hoc ipso quod totum compositum consistet ex materia vt ex primo subiecto, & ex forma, vt ex primo actu, non potest nō esse principium radicale quod eiusdem motus. Cæterum sicut compositum ipsum, vt habet suam essentiam totalem, pro vt essentia totalis distinguitur à natura torali, non dicit quod sit principium radicale quod motus: ita non constat ex materia & forma, vt habent rationem principij radicalis quos, sed vt componunt essentiam illam totalem, ac proinde tunc forma, verbi gratia, non dicit seipsam, vt habet rationem naturæ; sed se ipsam, vt habet

habet rationem essentiae ut quo, seu constitutiui essentiae totalis. Quare cum hoc nomen forma significet illam, vt habet rationem essentiae ut quo: sicut & hoc nomen natura denotat eandem, vt habet rationem principij radicalis, non mirum quod vt explicatur nomine formae, non explicetur per ordinem ad motum: sicut neque quod vt significatur nomine naturae, non significetur, vt est principium essendi respectu totius aut respectu materiae; sed vt est principium motus.

Et congruit hæc solutio cum his, quæ ex Arist. in proœmio huius libri dicebamus: quia ipse bis agit de principijs compositi substantialis, semel quidem in 1. lib. & iterum in hoc 2. sed in 1. lib. agit de illis in *esse entis* consideratis, & in hoc 2. de eisdem in *esse scibilis*, id est, de eisdem vt habent rationem naturæ.

Q V Æ S T I O III.

Utrum materia prima sit natura.

16 **P**Artem negatiuam tenuit Vallesius controuersi. 11. ad Tirones: probatque suam sententiam, tum auctoritate, tum etiam ratione: auctoritate quidem, quia Aristot. hoc ipsum insinuat 1. de Partibus animalium, cap. 1. & in hoc 2. lib. cap. 1. & 5. Metaph. cap. 1. Deinde ratione probatur primò. Materia non est principium, & causa motus: ergo nec est natura. Antecedens probatur: si esset causa motus, esset utique causa materialis; sed hoc nequit admitti: quia quod est causa materialis alicuius, debet esse subiectum illius, cum autem motus, quippe qui rationem accidentis habet, non in materia prima, sed in toto composito sub-

iectetur, vt in lib. de Generatione dicendum est, fiet inde, vt materia non sit materialis causa illius.

Quòd si dicas esse principium motus: quia est principium entis naturalis, quod tanquam vera causa producit motum. Contra hoc est: quia ex hoc solum habetur, quod materia sit principium per se entis naturalis; motus verò non nisi ex consequenti, ac proinde natura non erit, quia natura habet esse per se primò principij motus. Secundo, in artificialibus sola forma est ars: ergo in naturalibus sola forma est natura. Patet consequentia: nam sicut se habet forma artefacti respectu illius, sic & forma naturalis respectu entis naturalis; utraque enim est proprij compositi & formæ, & actus primus, illudque constituit in propria specie, necnon & proportionatam tribuit illi existentiam.

17 Confirmatur: illud in naturalibus est natura, per quod distinguuntur ab artificialibus: sed per solam formam distinguuntur: ergo, &c. Maior patet: quia ens artificiale, vt statua, tantum per artem distinguitur à natura: ergo e contra ens naturale tantummodò per naturam distinguitur ab arte. Minor probatur: quia artificialia, & naturalia conueniunt in materia, eadem enim materia prima, quæ est in ligno, manet in statua: igitur tantum differunt per formas.

Tertiò, si materia esset natura, sequeretur nullum motum esse violentum; sed hoc est falsum, vt patet: ergo. Sequela probatur: nam illud dicimus naturalem motum, qui secundum inclinationem naturæ est, sed omnes sunt secundum inclinationem materiæ; tum quia ipsa ex se est indifferens ad omnes illos, neque aliquis motus ei repugnat, nisi ratione formæ cui adiuncta est; unde si alia forma, cui talis motus esset

R con-

cōnaturalis, materiam informaret, etiā ille motus, qui antea ei vt adiuncta erat formæ, repugnabat, iam modo est illi connaturalis; etiam, quia cum materia equè inclinatur in omnes formas, æquè etiam dicit inclinationē in quousvis motus ex eis dimanantes. Nec enim alia ratione motus sursum leuium est secundū inclinationem materiæ; nisi qui materia hoc ipso quod in formam ignis inclinatur, propendet etiam, in ipsum motum sursum.

18 Nihilominus dicendum est, materiam verè & simpliciter esse naturam. Hæc assertio est expressa Aristotelis diuidentis naturam in subiectum, & non subiectum. Sed materia prima habet rationem subiecti primi: ergo & naturæ. Unde illa diuisio hoc solum intendit, scilicet natura alia materia, quæ est principium passiuum, alia quæ subiectum non est; sed actus subiecti. Vnde text. 10. & 11. huius cap. sic habet *Vno igitur modo natura sic dicitur prima vniuersumque subiecta materia habentium in se ipsi principium mutationis: alio autem modo forma, & species.* Laudatque ibi aliquos, qui materiam naturam esse dixerunt. Vnde post traditam definitionem naturæ confirmat, solam substantiam esse ens naturale hoc argumento: quod constat naturis, est ens naturale: sola substantia constat naturis, subiecto scilicet, & quod est in subiecto, seu materia, & forma, quæ sunt naturæ: ergo sola substantia erit ens naturale, & hoc ipsum docet D. Tho. ibidem.

19 Ratio fundamentalis est: quia materia est principium, & causa motus, & quietis eius in quo est, &c. Ergo est natura. Consequentia patet: quia arguitur à definitione ad definitum. Antecedens verò probatur: nam motus physicus sicut recipitur in toto composito vt in subiecto totali quod, ita recipitur in materia sicut in subiecto quo:

nam sicut ipsa habet esse primum subiectum, non supponens aliud: ita, esse primam, & per se rationem recipiendi prædictum motum: ergo erit vera prima, & per se causa materialis motus illius entis in quo est ipsa materia, ac proinde verè erit natura.

Confirmatur: compositum ipsum vt habet suam essentiam totalem, verè componitur ex materia, & forma, vt habent rationem essentia modo explicato in præcedenti quæstione: ergo vt habet rationem entis naturalis, verè constat ex duabus naturis partialibus: nam cum sit tale per compositionem, debet ex duabus naturis partialibus coalescere.

Ad primum primæ sententiæ, & primò ad testimonia ex Aristotele desumpta responderetur; solum in illis velle, materiam non esse ita perfectè naturam sicut forma; sed longè imperfectiori modo. Vel secundo potest dici, quod solum vult Philosophus, materiam non esse naturam per modum principij actiui; non verò negat, quod ei ratio naturæ per modum principij passiu conueniat.

20 Ad rationem priorem responderetur ex Aristotele in præsentī, & D. Th. lect. 2. quod sufficit ad rationem naturæ, vt sit subiectum quo motus, etsi rationem subiecti quod non habeat. Materia autem est subiectum quo motuum: ideòque non sinit in compositione entis naturalis, quoad esse præcisè: sed tribuit illi in genere causæ materialis, quod sit, & quod sit aprum subiectum motus, & hoc sufficit ad rationem naturæ.

Ad secundum, quidquid sit de antecedenti, neganda est consequentia. Ratio autem disparitatis est, quod ars essentialiter petit esse accidens, & ideò subiectum illius debet esse substantia, & non potest esse ars. At natura

petit hoc ; sed solum substantiam in motum influentem modo dicto. Vnde non mirum si rationem naturæ fateamur conuenire primo subiecto substantialis formæ ; cum etiam in motum influat, & ideo cōcedimus quoad omnia illa, quæ in argumento dicuntur conuenire formæ artis, & naturæ, negamus tamen consequentiam propter rationem dictam.

21. Ad confirmationem neganda est minor. Ad cuius probationem dicendum est, non esse eandem artis, & naturæ materiam : ars enim, in materia secunda, natura verò, quæ est forma, in prima materia subieciatur. Vnde licet materia prima maneat sub arte vt subiectum *quo*, non tamen vt subiectum *quod*, & ideo non potest manere, nec recipere in se attem, nisi vt sic dicamus effecta materia secunda, & determinata per formam ad certam speciem.

Ad vltimum responderetur, nullum motum esse violentum respectu materię, vt sic, esse tamen violentum respectu formæ, quæ est principium contrarij motus per efficientiam, vel naturalem propensionem. Quia verò forma est præcipua pars, per quam compositum in specie constituitur, ideo tales motus absolutè censentur violenti. Notanter diximus materia vt sic, quia si consideretur materia vt tali forma substantiali informata, tunc sicut reductiue pertinet ad speciem formæ, & compositi : ita participat inclinationem ad bonum totius, & ideo etiam respectu eius, vt sic consideratæ, potest dici violentus ille motus, quia est contra naturam compositi.

Ex quo etiam deducitur maior confirmatio illius, quod modo dicebamus, nimirum quòd solus motus, qui est contra inclinationem formæ, absolutè dicitur violentus ; quia cum materia non influat in motum, verbi gratia, calefa-

ctionis aquæ, nisi, vt subiectum, *quo*, ac proinde nisi ipsa aqua sit subiectum *quod*, & consequenter nisi materia sit talis positiue per formam aquæ : inde fit, vt sicut ille motus est contra inclinationem formæ : ita & contra inclinationem materiæ sic consideratæ. Quia secundum istam rationem propendet in bonum formæ totius : ac proinde hoc ipso quòd motus sit contra inclinationem formæ, debeat absolutè & simpliciter censeri violentus.

QVÆSTIO IV.

Verum forma substantialis materialis sit natura.

22. **T**Riplex est substantialium, & materialium formarum genus : aliæ enim sunt principium sentiendi, & viuendi. vt formæ animalium : aliæ verò quæ dant solum viuere, vt formæ plantarum ; aliæ tandem, quæ etsi esse substantiale tribuant composito, attamen quia nullum istorum graduum illi communicant, (qualis est forma ignis) ideo dicuntur inanimatæ De his igitur omnibus quæstio procedit.

Dicendum est ergo tria hæc formarum genera esse verè, & propriè naturam. Hæc assertio est Aristotelis, in præsentī, & alibi sæpè ; sed præcipue lib. 1. de Partibus animalium cap. 10. & lib. 1. de Anima, textu primo, vbi de anima in vniuersali, & in particulari de anima sensitua, quæ simul est vegetatiua, docet naturam esse : & ideo considerationem eius per se pertinere ad Philosophum naturalem. Quam sententiam amplectitur etiam Sanctus Thomas in præsentī, & omnes ferè Aristotel. Interpretes tam Moderni, quam Antiqui, non solum in hoc lib.

R ij cap.

cap. 1. sed etiam in primo de Anima in principio.

23. Ratio fundamentalis est. His formis conuenit naturæ definitio: ergo sunt natura. Antecedens probatur: sunt principium, & causa illorum motuum, qui sunt in illo ente naturali, quod constituunt, vegetatiua quidem motus accretionis, & nutritionis: sensitiua verò motus progressiui, cæterarumque sensationum, quæ verè sunt motus, vt hic sumitur, quippè quæ mutationes sunt corporeæ, & physicæ: cæteræ verò formæ motus sursum, vel deorsum, & quietis naturalis in propriis locis: ergo cum omnes hæ formæ sint principium, &c. prædictorum motuum primò per se, & non secundum accidens; vt constat, fit inde, vt illis integrè conueniat prædicta definitio.

Sed licet ratio hæc adeò sit efficax; nihilominus Simplicius in præmio librorum de Anima, & quidam Andræas Cissalpinus lib. 3. quæst. Peripateticarum quæst. 1. necnon & Albertus Magnus 2. Physic. tract. 1. cap. 1. sentientes animam non esse naturam, respondent argumentum propositum conuincere intentum quo ad reliquas formas; non verò quoad eas, quæ animæ communiter nuncupantur: nam in definitione naturæ nomine principij, & causæ debet intelligi principium passiuum: at anima vt anima, est principium actiuum harum omnium mutationum, & ideo vt talis non erit natura.

Sed hæc interpretatio est cõtra mentem Philosophi, & contra rationem. Primum quidem, nam Arist. 8. Physic. text. 27. & D. Tho. ibidè inquit: *Quod totum animal natura seipsum mouet*: ergo natura erit principium actiuum motus: mouere enim se, sonat principium actiuum: ergo principium actiuum motus erit natura. Quæ vltima consequentia est euident, cum sit per conuersionem

simplicem indiffinitæ propositionis.

24. Secundum verò, scilicet quòd sit contra rationem, præterquam quod manifestè parebit ex his, quæ infra dicemus, nihilominus sic breuiter suadetur. Non minùs naturale est viuèntibus mouere se (vt infra etiam dicemus,) quàm moueri; imò illud videtur esse magis naturale: quia mouere se magis spectat ad actiones vitales, quàm moueri; hoc enim commune est tam viuèntibus, quàm non viuèntibus: illud verò solùmmodo viuèntibus potest cõuenire, teste Arist. 8. Physic. cap. 4. sed mouere se, ad principium actiuum etià spectat: ergo natura etiam est principium actiuum.

Confirmatur, & explicatur magis: nam si semel principium actiuum motus immanentis est in ipso ente naturali, & primo, ac per se in talem motum influit, quænam ratio reddi potest ob quam principium passiuum motus, & non actiuum sit natura? Maximè quia cum natura realiter pertineat ad esse naturalis entis, & ipsum in esse talis realiter constituat, fit inde vt cum ratione formæ animatæ in suo esse præcipuè constituatur ens naturale viuens, illa sit præcipua natura.

25. Obiicies primò: nam Aristot. 2. lib. Phys. cap. 7. docet primum motorem scilicet Deum, qui ita mouet, vt ipse non moueatur: nõ spectare ad cõsiderationem philosophicam: quia non habet in se principium motus, ac proinde quia non includit in se naturam: sed primo motori solum deest principium passiuum; non verò actiuum, vt constat: ergo ratio natura solum dicit principium passiuum motus.

Secundò, agere, & pati sunt rationes inter se omninò oppositæ: ergo & esse principium actiuum, & passiuum: ergo cum natura non possit non esse principium passiuum, non poterit esse actiuum.

Tertiò

Tertiò arguit Alb. quia natura, vt est commune omnium Philosophorum prouerbium, est determinata ad vnum; sed anima secundum gradum vltimum, secundum quem est actiuum principium, multos, & varios motus habet, scilicet sursum, deorsum, & secundum omnes differentias positionum, imò & plures alios motus præter localem, vt ex dictis patet: ergo, &c.

26. Ad primum responderetur, quòd licet demus, non viucentia tantum habere principium passiuum motus; (de quo alibi) nihilominus viucentia debent habere vtrumque, & actiuum scilicet, & passiuum. Vnde fit Aristotelem in illo loco agere de principio passiuo; non quia ratio naturæ ad hoc principium adstringatur; sed quia viucentibus qualis est Deus vtrumque debet conuenire, si semel includunt naturam, & ita per carentiam cuiuslibet desinunt esse entia naturalia: imò hoc ipso quod non sit in eis principium passiuum scilicet materia; non habent actiuum eo modo, qui ad rationem naturæ hîc definitur desideratur.

Ad secundum responderetur, quòd cum natura diuidatur in materiam, & formam: inde est quod ratione materiæ tanquam principij quo poterit viuens pati, & ratione formæ vt principij quod poterit esse principium actiuum suorum motuum: cum quo etiam stat, vltra hoc principium debere in eisdem viucentibus, vt possint se mouere, assignari principium aliquod actiuum partiale, & vt quod distinctum ab alio principio partiali, & vt quod passiuo, vel à toto ipso viuente, vt infra dicemus.

27. Ad vltimum responderetur, quod vt verificetur natura esse determinatam ad vnum, sufficit, non habere libertatem, indifferentiam, neque electionem in suis motibus. Itaque in

modo operandi est natura determinata ad vnum; non verò in operatione, seu motu. Vnde omnes animæ materiales etsi sint principium motuum diuersorum, & iuxta diuersas positiones, vt patet in motibus progressiuis, nihilominus in modo operandi, seu mouendi se sunt determinatæ: quia non mouent se cum indifferentia, & electione. Sed de hoc axioma iterum quæstione sequenti redibit sermo, vbi explicabimus quomodo anima rationalis sit natura, & in quo sensu sit verum, naturam esse determinatam ad vnum in modo operandi. Adde tandem in hoc communi axioma scilicet: *Natura est determinata ad vnum*, intelligi etiam nomine naturæ totum vniuersum, ideòque sensus est natura ferè semper eodem modo operatur, vt patet in circulationibus hiemis, æstatis, & aliarum differentiarum, temporum, necnon & in pluribus aliis.

QVÆSTIO V.

Verum anima nostra vt rationalis habeat rationem naturæ.

MERITO in titulo addidimus particulam illam, *vt rationalis*: nam vt vegetatiua, & sensitiua est, id in dubium verti non potest: quandoquidem supra factæ rationes non minùs de ea secundum hos gradus, quàm de cæteris animabus naturam esse conuincunt,

Refertur sententia Simplicij, & aliorum.

§. I.

18 **P**Artem negatiuam tueretur Simplicius in præsentî, Albertus Magnus libro primo Physicorum.
R iij quòd

tractatu 1. capite 2. & libr. de origine animæ cap. 9. Avicena 1. sufficientiæ cap. 5. quos omnes refert Rubio in præsentî quæstione prima. Probatur primò : quia Aristotel. in hoc libro capite primo diuidit naturam in eam, quæ est subiectum , & in eam , quæ est in subiecto ; sed sub nullo horum membrorum cernitur anima nostra: ergo non est natura. Minor quoad primam partem patet satis : quia anima nostra , non est materia prima, quæ nomine subiecti intelligitur ibi ab Aristotel. Quoad secundam verò sic suadetur Omnis forma quæ est in subiecto. seu materia prima est materialis: sicut omne accidens, quod est in homine est humanum ; sed anima nostra est omnino immaterialis : ergo in materia esse nequit.

Secundò, forma quæ est natura, non potest separari à materia : sed anima nostra ab ea separatur , vt Fides docet: ergo non est natura. Maior probatur: tum ex Aristot. in hoc lib. textu 1. tum etiam , quia quidquid natura est non potest non esse principium motus Physici & corporis: ergo non potest à materia separari. Probatur consequentia : quia anima separata nō potest esse principium talis motus : sed solummodò actionum purè immaterialiū: non enim sine materia possunt actiones ab eadem materia dependentes exerceri.

29. Tertiò, forma, quæ est natura, debet ex potentia materiæ educi: sed anima nostra, vt ex dictis. 1. lib. patet, ex potentia materiæ nō potest educi: ergo non est natura. Maior patet : quia forma, quæ est natura , debet per naturam produci : sicut forma artis debet per artem attingi: aliàs natura esset imperfectior arte : ergo cum natura non habeat alium modum producendi formā nisi educendo illam de potentia subiecti : fit inde, vt forma, quæ est natura,

debeat ex potentia illius educi.

Quartò , operationes animæ rationalis non sunt naturales : ergo neque ipsa anima, à qua tales fluunt operationes, erit natura. Consequentia patet : quia natura est principium , & causa motus, seu operationis naturalis. Antecedens autem probatur: quia eius operationes sunt intelligere, & velle: sed hæ non sunt Physicæ, & naturales, cū sint etiam communes Deo & Angelis, quæ naturalia entia non sunt: ergo, &c.

Nec satis est, si respondeas, volitionem, & intellectionem non esse operationes, propter quas anima rationalis dicatur natura ; sed illas , quas exercet in corpore inquantum perfectissimè operatur quidquid aliæ materiales formæ : scilicet quatenus est principium augmentationis, nutritionis, &c. Nam contra hoc est ; inde sequi animam rationalem secundum suum vltimum gradum non esse naturam, cum sic formaliter, solummodò sit principium spiritualium actionum , seu mutationum, quæ hoc ipso quod incorporeæ non sunt, Physicæ non erunt.

Statuitur vera sententia.

§. II.

30. **N**ihilominus dicendum est : animam rationalem etiam secundum vltimum gradum esse naturam, imò & perfectissimam in ratione naturæ. Ita Arist. D. Tho. Alexander, Simplicius, Vallesius, Toletus, Conimbric. Rub. & alij in præsentî, Suarez. tom. 1. suæ Metaphysicæ disp. 1. sect. 2. num. 17.

Probatur primò ratione , quam innuit D. Thom. 1. part. qu. 72. art. 1. Anima rationalis secundum gradum vltimum est vera , & naturalis forma hominis : ergo est vera natura. Antecedens.

cedens est certum secundum Fidem: quia definitura est ab Ecclesia in Concilio Lateranensi sub Leone decimo, & in Viennensi sub Clemente V. & habetur in Clement. vena de summa Trinitate, & Fide Catholica. Quod etiam aperta ratione probatur: quia anima rationalis, qua rationalis est, constituit hominem specie distinctum à cæteris animantibus: ergo est vera, & naturalis forma illius, si quidem repugnat naturam, aut essentiam hominis resultare ex vnione ad corpus per solam assistentiam extrinsecam motoris ad mobile, aut alterius similis; sed omnino requiritur informatio materiæ, & vnio substantialis cum illa, ut vnum per se substantiale, & naturale resultet. Consequentia verò probatur: quia ut hîc expressè docuit Aristotel. natura propriè dicitur de materiâ, & forma tanquam de partibus entis naturalis ex vtraque compositi.

31 Secundò probatur ratione, quam innuit D. Thom. 1. parte quest. 75. art. 2. ad secundum, & 1. de Anima textu 1. Anima nostra, ut rationalis, est principium motus naturalis eius, in quo est, &c. Ergo est natura, ut hîc ab Aristot. definitur. Antecedens probatur: quia secundum gradum rationalis est principium admirationis, risus, fletus, locutionis: qui quidem motus, cum sint naturales homini ut homo est, & in ipso sint, non possunt non ab anima, ut rationalis est, tanquam à principio *quo*, & radicali dimanare. Quod autem cæteræ definitionis partes ei conueniant, probatione non indiget.

Diluntur omnia fundamenta opposita, præter ultimum.

§. III.

32 **A**D primum igitur, initio questionis positum, respondetur,

quòd ut aliqua forma intrinsecè sit, & dicatur materialis, non est satis esse in materia; sed insuper requiritur, ut in suo esse ab illa pendeat: sicut ideò quæritas homini dicitur humana, quia ab homine in suo esse dependentiam habet. Vnde quia anima nostra ita est in materia, ut in suo esse ab ea dependens non sit, ideò non est intrinsecè materialis.

Ad secundum, neganda est maior: ad cuius probationem respondetur, Aristotelem solum velle animam, seu formam secundum statum separationis à corpore seu præcisè consideratam, prout separabilis est, non esse naturam: & ideò ut sic non ad Philosophum; sed ad Metaphysicum spectat: quandoquidem secundum hanc rationem non est principium alicuius motus naturalis; sed tantum actionum intellectuum, & aliarum mutationum, quæ captum Physicum excedunt. Quod etiam expressit Aristotel. dum dixit primo de Partibus animalium cap. 1. considerationem animæ separatæ non esse Physicam: quia anima non est natura, id est, quia anima ut separata rationem non habet naturæ.

33 Explicatur hoc: anima nostra in statu separationis, quia spiritalis, & separata est à materiâ: attingit ordinem substantiarum spiritalium, & separatæ, quales sunt Angeli: & aliunde, quia vera, & naturalis forma hominis est, etsi separata sit, habet in hoc statu cum cæteris formis conuenientiam. Vnde & natura est sicut cæteræ formæ; & natura non est secundum aliam rationem, sicut nec Angeli sunt naturæ. Hoc autem secundum habet quatenus est separata, & ut sic est principium intellectus, & volitionis, nec quoad substantiam, vel modum à corpore dependentis. Est autem natura, secundum quod adhuc in illo statu cõseruat, quòd

quòd sit vera pars hominis, verâque illius forma: ac proinde primum, & radicale principium notium naturalium hominis. Vnde cum nos dicimus, animam in statu separationis non esse naturam, solum loquimur de ea prout formalissimè tali gaudet statu: & consequenter prout præcisè est radix earum mutationum, quæ illi statui conveniunt, in quibus nullum cum materia habet commercium.

34 Ex quo ad secundam probationem eiusdem maioris constar: satis enim est naturæ, ut iam diximus, esse radicale principium motus Physici, quod anima etiam separata conservat: Nec refert quòd semel separata non possit per naturam revniri, & consequenter exercitium talis principij sit omnino impeditum, Non inquam hoc refert. Quoniam sufficit, ut debito tempore fuerit eius vis causativa ad actum reducta; sicut potentia nutritiva, vel augmentativa in beatis frustranea non est; nec desinit esse talis, etiam si nunquam in illis ad actum reducta sit: quia sufficit ut tempore debito virtutem suam exercuerint.

35 Ad tertium neganda est maior: nō enim pertinet ad rationem Physicæ formæ, aut naturæ ut talis, educi de potentia materiæ: sicut & ad eam secundum hanc rationem consideratam, non requiritur, ut in suo esse habeat dependentiam à subiecto, in quo est: sed hæc sunt potius imperfectiones naturæ, à quibus concedimus animam rationalem esse liberam; & ita habere rationem formæ, & naturæ perfectissimæ denudatæ à quibusvis alijs imperfectionibus, quæ in alijs imperfectionibus naturis reperiuntur.

Ad probationem maioris dicendum est, animam non intendi ab agente naturali ut ipsa sit: sed ut esse, quod habet, communiect composito: non

enim intenditur, nisi ut forma: at hæc non intenditur omnino per se primò propter se; sed propter totum. Vnde quia hoc ipso quod anima vnitur materiæ, statim confurgit compositum: ideo satiatur agentis naturalis desiderium, si eam vnierit; quoniam indigentia, quam habet illius, aufertur sufficienter per hoc. Ex quibus satis percipitur, quomodo sufficiat ad hoc ut anima censeatur esse in potestate naturæ quātum requiritur ad hoc, ut sit forma habens rationem naturæ, quòd possit à natura vniri, si quidem per hoc omne illud consequitur, quod media anima adipisci intendit.

36 Per quod etiam patet ad id, quod de arte in eodem argumento tangebatur: etenim si per impossibile diceremus, non esse in potestate artis producere formam illam artificiosam: si tamen eam materiæ vniret, & per hoc omnem artificiosum effectum; quem desiderat, consequeretur: tunc non censeretur ars imperfecta, nec forma illa ideo desineret esse artificiosa; quòd si modò ars utrumque potest, hoc non oritur ex perfectione; sed ex imperfectione formarum artificialium, inter quas nulla est adeò excellens, ut nequeat simul ab arte produci, & vniri, ut in naturalibus est sola anima rationalis.

Occurritur ultimo fundamento oppositæ sententiæ.

§. IV.

37 **A**D quartum: quia maiori indiget discussione, sigillatim responderetur: quòd licet intellectio, & volitio huius status non sint motus sensibiles, si considerentur secundum suam substantiam, & in esse entis: nihilominus exercetur dependenter à materia sensibili, seu dependenter, ab operatione sensibilibus

ne sensibili phâsiaz, sensus communis, aliorumque sensuum; & nō vicumque; sed ita vt harum etiam mutationum sit ipsa anima radicale principium, ram quoad substantiam, quàm quoad hoc, quod est, eas ordinari ad intellectiōnem, & volitionem; & idē intellectiō, & volitiō in hoc statu saltē quoad modum pendēt à materia. Quod quidem satis est ad hoc, vt tales operationes sint, & dicantur naturales, & oriuntur ab anima vt natura. Vnde Arist. 3. lib de Anima agit ex professo de anima rationali, vt est principium intellectiōis dependentis à phantasmatē. Quare cum libri de Anima sint præcipua pars naturalis Philosophiæ; sit inde, vt anima rationalis quatenus talis, & vt habet rationem causæ respectu prædictorum motuum, sit vera, & perfecta natura.

38 Quibus etiam addi potest, quod anima in hoc statu moderatur per intellectiōnem, & volitionem motus Physicos, qui ab ea oriuntur: & idē eos imperat, & ad eosdem exercendos mouet potentias; præscribitque quomodo, & quando exercendi sint, ad hoc vt etiam in ordine Physico meliùs se habeant. Vnde non mirum, quod ratione huius imperij, &c. nec non & ratione prædictæ dependentiæ, quam iam explicuimus, possint intellectiō, & volitiō connumerari inter operationes naturales, & à natura vt tali prodeuntes.

Sed tunc obieciēs primò: quod vt supra quæstione præcedenti innuimus, natura in modo operandi est determinata ad vnum, id est (vt ibidem explicuimus) non operatur media indifferentia, libertate & electiōe. At intellectiō, & volitiō in hoc statu, necnon & cæteri motus sunt liberi, & cadunt sub electiōe, ergo non oriuntur ab anima vt natura. Minor satis constat: quia volitiō ipsa est formaliter libera, & intellectiō, cæterique motus sub-

duntur imperio voluntatis: ad proinde secundum istam considerationem sunt liberi, & cadunt sub electiōe illius.

39 Secundò obieciēs: quod natura quatenus talis, debet esse principium non solum modi motus; sed etiam substantiæ ipsius. Ergo per hoc quod anima tantum sit principium modi horum motuum, non saluatur, eam secundum istam rationem esse naturam. Antecedens probatur: quoniam artes saltandi, & cantandi sunt principium modi cantus, & saltationis; & nihilominus non sunt natura: quia non sunt principium substantiæ talis motus.

Ad primam ex his obiectionibus respondetur: hoc quod est, *Naturam esse in modo operandi determinatam ad vnum*, conuenire naturæ, vt est inuoluta cum aliquibus imperfectionibus; quæ non sunt de ratione naturæ; non verò pro vt est in omni sua puritate, qualiter reperitur in anima rationali, quæ inter omnes naturas primatum obtinet. Vnde cum de natura absolute dicitur eam esse in modo operandi determinatam ad vnum; tunc nomen genericum, aut quasi genericum *natura* appropriatur aliis naturis imperfectioribus: quia multoties nomen diuisi appropriatur membro diuidenti imperfectiori, vt supra in Logica diximus.

40 Ad secundam obiectionem respondetur primò: ad rationem naturæ ad minus exigi, quod sit principium modi petiti à natura, & denique talis vt sit in natura, non solum obediēcialis, sed etiam naturalis potentia ad illum, ac proinde talis potentia sit in ordine ad agens naturale modo iam dicto, & infra etiam explicando; at modis artificiosis nihil horum competit: cæterum anima, vt est principium modi prædicti, est principium Physicè, & per modum principij actiui; & passiuī Physici: &

S motus

motus ille est petitus à natura, adestque in ea naturalis potentia ad illum.

41. Secundo responderetur aliud esse an substantia actus præcisè ut spiritualis est, oriatur ab anima ut natura: aliud verò an eadem substantia, & spiritualitas, vestita tamen (vt sic loquamur) prædicto modo, ducat ortum ab eadem anima, vt habet rationem naturæ: ita vt anima secundum istam rationem considerata, non solum influat in modum; sed etiam in substantiam, & spiritualitatem illam actus. Primum illud nos non dicimus; aliàs enim intellectio, & volitio prout exercentur in statu separationis, oriuntur ab anima ut natura; quoniam substantia horum actuum semper est spiritualis: at verò secundum ingenue concedimus.

Et ratio est aperta: tum quia homo in hoc statu habet quamdam affinitatem, tam cum Angelis, quam cum his inferioribus: & ideo necesse erat, quòd anima, vt illum constituit in esse hominis, sit etiam in eodem statu principium actuum, seu motuum, secundum quod affines sunt, tam cum actibus Angelorum in spiritualitate, & substantia, quam cum motibus horum inferiorum, seu aliorum entium naturalium in aliquo modo dependendi à materia. Tum etiam, quia sicut species intelligibiles huius status secundum substantiam sunt spirituales, & secundum modum dependent à materia: quia sunt à potentia spirituali, scilicet ab intellectu agente, dependent tamen à phantasia, quæ est materialis: ita anima vt est in hoc statu, & consequenter vt natura, petit vti illis secundum utramque rationem: ac proinde influere in intellectiorem, vt secundum substantiam, seu enitativè spiritualis est, & vt secundum modum pender à materia. At verò ars saltandi præcisè sistit in influxu circa modum saltandi; non verò extenditur ad sub-

stantiam actus sub illo modo, ita vt attingat etiam substantiam ipsam: quia substantia illa, vt pote naturalis, est extra latitudinem suæ actiuitatis.

42. Nec refert si vrgeas: quod cum modus iste sit spiritualis, quippe afficiens actus animæ spirituales, nihil conducet, ad hoc vt anima natura sit, quatenus est principium actuum, vt sunt sub illo: quandoquidem ideo non est natura, quatenus est principium substantiæ actuum: quia talis substantia est spiritualis.

Non inquam hoc refert: quia licet prædictus modus sit spiritualis; attamen consistit in dependentia quadam eiusdem intellectiōis à materia sensibili, seu à mutationibus sensibilis, vt innuit Diuus Thomas 2. part. quæst. 75. artic. 2. ad 3. non quidem tanquam à subiecto; sed vel tanquam ab obiecto, iuxta illud, oportet intelligentem phantasmata speculari, vel tanquam ab excitante externo, vel tanquam à necessario concomitante; intellectio autem, vt præscindit à prædicto modo, nullatenus pender ab illa, & ideo: quia natura non habet rationem talis; nisi respectu operationum, seu motuum à materia dependentium: ideo anima non est natura respectu intellectiōis; nisi vt est (vt sic dicamus) vestita prædicto modo.

QVÆ

QVÆSTIO VI.

Utrum formatio talis, qualis est humanitas, & alia similes, sub hac naturæ definitione comprehendantur?

43. **Q**uæstio hæc paucis absoluenda est, quoniam illius decisio facile ex dictis colligitur. Sunt ergo aliqui auctores existimantes formam totalem, naturam esse, imò & fuisse comprehensam sub definitione naturæ ab Aristotele tradita. Primum probant: nam humanitas dicitur natura humana, & ratione illius ens naturale dicitur habere naturam. Deinde si naturæ partiales sunt naturæ: quomodò, quæ totalis natura est, non erit simpliciter natura?

Tandem humanitas est principium motus eius, in quo est, & media illa tanquam principio radicali, & quo, agens operatur, & mouet: imò & recipit motum: quia accidentia in toto composito subiectantur: ergo erit natura.

Secundum verò, scilicet, quod comprehendatur sub tradita definitione, ex hoc priori satis liquet. Quia si verè natura est: ergo vel definitio non est recta; vel sub illa comprehenditur: sicut in definitione hominis, ut sic, necessariò requiritur, ut quidquid homo fuerit, comprehendatur.

Alij verò dicunt formam totalem esse naturam, non tamen, sub hac definitione comprehensam. Quoad primam partem constat ex his, quæ pro prima sententia adducta sunt. Quoad secundam verò probatur: quia non conuenit illi particula illa primo posita in definitione naturæ: nam prius materia, & forma sunt principium: quia sunt prin-

cipia eiusdem humanitatis, & primæ radices motuum illius, vnaquæque in genere suo.

44. Nihilominus dicendum est, formam totalem, verbi gratia humanitatem propriè, & in rigore non esse dicendam naturam: neque in hac definitione comprehendi. Assertio hæc colligitur ex Arist. in præsentī text. 11. vbi postquàm dixit, materiam, & similiter formam esse naturam, addit: *Quod autem ex his, natura quidem non est, sed à natura.* Vbi D. Th. sic ait: *posset autem aliquis credere, quod quia materia dicitur natura, & etiam forma, quòd compositum possit dici natura, quia substantia dicitur de materia, & de forma, & de composito: sed hoc excludit dicens, quod compositum ex materia & forma non est ipsa natura: sed est aliquid à natura: quia natura habet rationem principij, compositum habet rationem principij.* Hucusque S. Doctor. Quare sicut homo, quia est principiatum, non est natura: ita neque humanitas ob eandem rationem non erit propriè, & in rigore natura, sed à natura. Diximus propriè, & in rigore: quia si natura sumatur latius, seu pro quidditate, & essentia, tunc humanitas dicenda est natura, imò & potissima inter naturas. Per quod ad fundamenta primæ sententiæ pater: quia humanitas non est primum principium motus eius, in quo est.

QVÆSTIO VII.

Utrum ad hoc, ut forma sit natura, requiratur indispensabiliter, quòd sit principium actuum motus: ubi etiam agitur an motus celi sit naturalis?

45. **L**icet quæstio hæc possit procedere de natura ut sic, & in
S. ij hoc

hoc sensu ab Antiquis, & ab aliquibus ex Iunioribus controuertatur: nihilominus, quia quoad materiam iam est decisa in quæstione tertia huius disputationis, & quoad formam, nonnullam maiorem difficultatem habet: propterea eandem, quoad formam tantummodo excitauimus. Et quia ex hac quæstione pender alia: imò in ea necessariò inuoluitur: an nimirum motus cæli sit naturalis, idèò hoc ipsum explicabimus.

Refertur opinio affirmans.

§. I.

PArtem affirmatiuam tueretur Vasq. 1. 2. disput. 25. cap. 3. & alij, quatenus vniuersaliter inquirunt ad rationem naturæ requiri, quòd sit principium actiuum motus. Probatur primò: quia si forma non influit in motum eius, in quo est per modum principij actiui *quo*, non influit per modum primi principij, primæque radice: ergo neque per modum naturæ: & ex consequenti ad hoc vt forma sit natura necesse est, vt sit principium actiuum, *quo*. Vtraque consequentia satis patet. Antecedens verò sic ostenditur: nam primum principium passiuum est materia: sicut ipsa sola est primum subiectum. Vnde forma ratione materiæ habet recipere, & pati: ergo ad hoc, vt forma sit prima radix motus, debet in alio genere influere, scilicet actiue.

Confirmatur: forma vt forma solùm influit per modum actus: ergo non vt habet rationem potentie: ergo non per modum principij passiui: quia principium passiuum influit per modum potentie.

46. Secundò: nam esse naturam, est esse principium motus, &c. Et esse principium motus, est posse conari, & impe-

tum adhibere in ordine ad illum: & idèò natura dum actu influit in motum, tunc actu adhibet conatum, & impetum ad eundem: ergo repugnat esse naturam, & solùm esse principium passiuum motus. Patet consequentia: quia conari, & impetum adhibere sonat agere: at quod præcisè recipit id, neque habet conati, vel impetum adhibere, aut agere: ergo, &c.

Tertiò: quia si ratione principij passiui esset aliquid natura, id lanè esset violentum rei; quod esset contra potentiam, seu principium passiuum illius: quia id est violentum, quod est contra naturam: at hoc dici nequit: ergo neque illud prius. Minor patet: quoniam alioquin multa dicerentur esse in statu violento: quæ reuera in illo non sunt, vt materia, dum est sub vna forma subluari, & humanitas Christi Domini, dum est sub personalitate diuina: quia vna forma subluaris est contra naturalem inclinationem, quam materia habet ad aliam: quia est impossibile cum illa. Et ob eandem rationem subsistentia diuina est contra naturalem inclinationem, quam habet humanitas ad propriam subsistentiam, vt pote impeditiua illius.

Deciditur quæstio.

§. II.

47. **N**ihilominus dicendum est: ad hoc vt forma habeat rationem naturæ satis esse, quòd sit principium passiuum motus. Hæc est Arist. in hoc lib. & D. Th. lect. 1. eamque communiter tenent Doctores.

Probatur aperta ratione desumpta ex Aristot. & Diu. Thom. locis citatis. Ad hoc, vt alicui conueniat ratio aliqua per definitionem significata, satis est, quòd ei competant omnes particule definitionis propriæ, & in rigore sumptæ,

sumptæ, vt ex se patet: sed præcisè per hoc, quòd formæ substantiali conueniat esse principium passiuum quo motus, &c. conueniunt illi omnes particulæ definitionis naturæ propriæ, & in rigore sumptæ: ergo præcisè per hoc conueniet illi ratio naturæ. Minor, quoad reliquas particulas præter quam *h* principium, & causa motus, satis constat: quoad has verò etiam patet: nam ratio principij & causæ motus, propriæ, & in rigore saluatur in principio passiuo: alioquin solum principium actiuum esset verè, propriè & rigorosè principium, & causa: & consequenter diuisio causæ in efficientem, materialem, &c. non esset diuisio veræ, & rigorosæ causæ; quod vt constat est apertè falsum: ergo, &c.

Confirmatur, materia prima, vt supra vidimus ex Aristotele est vera natura, & tamen solum est principium passiuum motus, & non vtrumque, sed ita vt imperfectiori modo concurrat, quàm forma, quæ solum concurret per modum principij passiuus: ergo multo magis prædicta forma erit natura.

48. Secundò probatur: quia cæli sunt vera entia naturalia, vt innuit Aristotel. 1. de Cælo cap. 2. & 7. Metaph. cap. 1. text. 5. vbi numerans corpora naturalia collocat inter ea cælum: ac proinde eorumdem formæ sunt verè naturæ; & tamen hæ formæ non sunt principium actiuum motus: ergo ad rationem naturæ non desideratur in formis substantialibus, quòd sint principium actiuum motus: sed satis erit, quòd sint passiuum. Minor probatur, quia esse principium actiuum motus eius, in quo est, solum conuenit formis, quæ sunt anima vegetatiua, vel sensitiua, vel randerationalis, vt docet Arist. Physicor. cap. 4. vnde ibid ait: quod moueri effectiue à se, est viuere: & ideò definit actiones viuales per hoc, quod sint à

principio actiuo coniuncto: at formæ cælorum non sunt aliquæ ex his animabus: ergo, &c.

Fortè respondebis primò cum antiquis Philosophis: cælum esse animatum, ac proinde eius formam esse veram animam. Cæterum impugnatio huius solutionis non est huius loci, sed ad lib. de Cælo spectat, videatur tamen D. Th. 1. part. q. 70. art. 3. vbi eam optimè falsitatis conuincit.

49. Secundò respondebis cum aliis ex sectatoribus Scoti: rationem hanc non esse firmam: quia cælum reuera non est ens naturale, neque eius forma natura; atque adeò non desinitur sufficiens argumentum, ad hoc, vt natura non petat esse principium actiuum motus ex hoc, quòd forma cæli id non postulet. Et rationem reddunt: quia motus cæli nō est naturalis: tum quia omnis motus naturalis est ab statu non naturali ad naturalem: siquidem est ad acquirendam perfectionem naturalem, vt inductiue patet in cæteris aliis motibus; sed cælum (vt constat) non acquirit aliquam perfectionem, aliquemvè statum naturalem per suum motum. Tum etiam, quia si naturalis est cælo motus ad occidens; etiam erit connaturalis motus ab occidente ad oriens; & ita haberet duos motus contrarios, & connaturales; quod est absurdum. Tum denique, quia motus naturalis debet effici à causa naturali; sed motus cæli causatur ab intelligentia, quæ non est causa naturalis; sed per intellectum, & voluntatem operatur.

50. Et confirmatur hoc ipsum: quia alioquin quies esset violenta cælo: quoniam ex duobus contrariis si vnum est naturale, aliud erit violentum; sed hoc admitti nequit: quia aliàs illa quies non esset perpetua, siquidem nullum violentum est perpetuum. Ergo dicendum est, quòd motus cæli non est illi naturalis,

lis, ac proinde non habere in se naturam: quia natura est principium, & causa motus naturalis, & cælum nullum alium habet motum præter hunc.

Sed hi non possunt subterfugere, quin contra Arist. & D. Th. incedant (vt iam vidimus) imò, & contrà manifestam rationem: quia cælum est verum compositum ex materia, & forma Physica, vt cum Arist. 1. de cælo, & D. Thom. ibid. le. 1. 6. communiter docent Philosophi; idque satis colligitur ex eo, quod habet veram quantitatem, quæ in sola substantia naturali, & completa recipi potest. Ergo est verum compositum Physicum, verumq; ens naturale: nam vt in disputatione præcedenti huius operis ex Arist. & D. Th. diximus, ens mobile, & naturale est re ipsa idem, quod compositum ex materia, & forma Physica: ergo constitutum illius scilicet formæ cæli, est verè & rigorosè natura. ¶ Ex quo etiam fundamentum aduersariorum corrui: nam si semel cælum est ens naturale, cum non petat esse in perpetua quiete, necesse est, vt habeat aliquem motum naturalem; cumque non habeat alium præter assignatum, non poterit non hic esse illi naturalis.

§ 1. Confirmatur: repugnat motum cæli non esse naturalem: ergo & quod cælum non habeat in se naturam; ac proinde fundamentum aduersariorum euanesceit prorsus. Antecedens probatur: tum quia fuit à principio passiuo motus eius, in quo est, &c. Ergo est motus naturalis: quia motus internus, & à principio interno oritur, &c. non potest non esse naturalis. Tum etiam: quia ad Philosophum naturalem spectat agere de cælo, & eius motu, vt patet ex quatuor libris, quos de cælo Arist. edidit; at Philosophus naturalis non agit de entibus mobilibus ita ex professo, nisi habeant motum naturalem: quia eius obiectum est ens mobile motu naturali,

Nec rationes, quas pro se adducunt, sunt alicuius roboris. Non quidem prima: quia procedit de motu recto ad locum, non verò de circulari, qui appellari solet motus circa locum. Nec secunda: quia motus ab Oriente in Occidens: & e contrà, non est nisi vnicus tantum motus continuus, & vna integra reolutio eiusdem corporis. Neq; deinde tertia: quia ad motum naturalem satis est, quod sit internus procedens à principio passiuo naturali, nec petit agens, quod operetur per modum naturæ, & necessariò; sed satis est operari iuxta ordinem naturis rerum debitum, licet aliàs agat per intellectum, & voluntatem. Nec tandem confirmatio obest: quoniam illa quies erit à Deo, ac proinde non erit violenta: quia est secundum inclinationem vniuersalem, quæ est in quauis creatura ad obediendum auctori naturæ cui inclinationi peculiaris, & naturalis inclinatio subordinatur.

SOLVTIO RATIONVM prima sententia.

§. III.

§ 2. AD Primam initio quæstionis cum principium passiuum *quod* motus, sit ipsum ens naturale vt naturale est, necesse est, vt à duplici principio *quo* constituatur in esse subiecti: à materia quidem tanquam à primo subiecto: à forma verò tanquam à dante illi actualitatem necessariam, vt sit subiectum *quod*. Vnde sicut vtræque concurrunt ad esse entis naturalis; & esse huius entis, vt tale, necessariò petit rationem principij passiuum *quod*: ita vtrumque principium pertingit ad hoc, vt sit illi ratio recipiendi motum; quamuis diuerso modo,

modo, vt diximus. Per quod satis patet ad confirmationem.

Ad secundum ex Vafq. respondetur: id quod est vera causa alicuius, verè influere, & in suo genere conari, vt constabit ex his, quæ infra ex Diuo Thoma dicemus. Vndè, quia forma, vt habet rationem principij passiui, verè causat motum *vt quo*: quia ratione illius est ens naturale principium passiui *quod*, ac proindè vera causa materialis *qua*: ideò ratio principij passiui satis est ad naturam. Adde, quòd etiam *causare* sonat *agere*, & tamen propriè tribuitur causæ materiali, quæ passiue concurrat.

§ 3 Ad vltimam ex illis exemplis desumptam respondetur: potentiam materiæ æquè esse respectu omnium formarum sibi connaturalium, & ideò non patitur violentiam dum vnā recipit, etiam situnc non possit aliam simul recipere. Ad illud de humanitate Christi respondetur: per subsistentiam Verbi diuini communicari illi eminentissimo modo, quidquid perfectionis poterat habere per propriam subsistentiam: & ideò non appetere propriam, ac proindè nec esse in statu violento, sed supernaturali. Ita Caiet. & communiter Thomistæ 3.p.q.4.art.2.

QVÆSTIO VIII.

Virum naturadicatur vniuocè, vel analogicè de materia, & forma.

§ 4 **P**ostquàm explicuimus, quid sit natura, quidque sub definito huius definitionis comprehendatur: & diximus, quòd ratio naturæ, vt hîc ab Aristor. definitur, solùm conuenit materiæ, & formæ: restat vt explicemus, quomodo natura se habeat ad illas.

Prima sententia asserit naturam vniuocè dici de materia, & forma. Ita Sotus in præsentî, quæst. 2. quod reputat probabilius Toletus q. 1. ad §. quem sequuntur Plaza in hoc lib disput. 1. qu. 3. in 2. part. illius, & aliis ex Recentioribus. Probatur primò: quia materia, & forma non discriminantur inter se in ratione principij, & causæ motus, & quietis; & super hoc addunt suas differentiales rationes principij actiui, vel passiui, seu principij per modum actus, aut per modum potentiae. Ergo natura in communi verè dicitur de illis vniuocè: sicut ideò de homine, & equo dicitur animal vniuocè: quia in ratione animalis non discriminantur, & vnumquodque illorum addit suprâ animal propriam rationem differentialem.

§ 5 Confirmatur: ratio partis substantialis, & Physicæ potest vniuocè dici de materia, & forma: ergo & ratio naturæ. Patet consequentia: quia quatenus sunt partes physicæ, sunt naturæ: nam secundum istam rationem componunt ens naturale, & sunt prima principia motuum illius. Et antecedens suadetur: quia potest ab illis abstrahi ratio partis non determinando, an sit pars hoc, vel illo modo, sed solùm considerando rationem componentis vt sit, at in ista ratione non differunt: ergo omnino conueniunt: ergo vniuocè.

Secundò: quia sicut forma habet, quòd sit natura per suam essentiam: ita materia per suam: ergo neutra habet, quòd sit natura ab alia: ergo ratio naturæ potest esse illis vnica. Patet consequentia: quia quotiescumque aliqua inferiora participant intrinsecè rationem superiorem, & vnum non pendet ab alio, tunc possunt fundare vniuocationem: nam tunc ratio illa superior non petit descendere inæqualiter ab illa, sed omninò equaliter; ac proinde cū omni-
moda vniiformitate, & vniuocatione.

§6 Dicendum tamen est; Rationem naturæ analogicè dici de materia, & forma. Hæc est Arist. in hoc lib. c. 1. ubi docet formam esse magis naturam, quàm materiam. Et hoc idem probat dicens: *Atque natura magis hæc est, quàm materies: unumquodque enim tunc magis dicitur, cum est actu, quàm in potentia.* Queni locum explicans D. Th. lect. 2. sic inquit: *Quia unumquodque magis dicitur secundum quod est actu, quàm secundum quod est in potentia: idè forma, secundum quam aliquid est ens naturale in actu, magis est natura, quàm materia, secundum quam est aliquid naturale in potentia.*

Item idem Aristoteles, ut explicet magis hoc ipsum in §. Metaph. text. §. dicit, formam propriè appellari naturam: at verò materia non dicitur natura, nisi quatenus est susceptiua formæ. Vbi Diu. Thom. sic habet: *Vnde pater: quòd primò, & propriè natura dicitur substantia, id est forma rerum habentium in se principium motus, in quantum huiusmodi: materia enim dicitur esse natura, quia est forma susceptibilis.* Quare cum omnia hæc adstruant analogiam, ut constat, fit inde Aristotelem, & Diu. Thom. esse in nostra sententia. Quam etiam tenent Auerr. in hoc libr. text. 2. Albert. tract. 1. c. 3. Sirianus apud Simplicium commento 3. Albert. 1. Physico. tract. 1. cap. 3. Conimbricenses in præfenti, & alij quos refert Massius in præfenti. q. 12.

§7 Probatur ratione, quam innuit Diu. Thom. locis citatis in Logica disp. §. Nam quod non potest esse species, nec habere actum metaphysicum etiam partialem ex se, non potest fundare conuenientiam vniuocam genericam, etiam in ratione aliqua partiali: quia ratio generica non abstrahitur, nisi ab speciebus; at materia non potest esse species etiam partialis, nec habere

aliquem actum metaphysicum, si secundum se consideretur. Ergo non potest fundare conuenientiam vniuocam genericam in ratione naturæ: ergo neque vllam prorsus secundum istam rationem. Patet hæc vltima consequentia: quia cum materia, & forma sint diuersæ essentialiter in ratione talis, vel talis naturæ, si semel vniuocarentur in ratione naturæ, esset vtique talis ratio vniuoca per modum generis. Minor verò, in qua posset esse difficultas, sanè constat: tum ex dictis lib. 1. disp. 3. num. 27. & deinceps, tum etiam in Logica disp. §. num. 71. & deinceps. Nam cum actus metaphysicus desumatur ab actu physico eo modo, quem iam explicuimus: fit inde ut sicut materia prima secundum se est expers totius actualitatis physice: ita sit incapax, si secundum se præcisè sumatur, alicuius actus metaphysici: quare non nisi à forma habet constitui in aliqua specie positiua, & est capax alicuius actus metaphysici.

§8 Secundò probatur ratione, quam etiam innuunt Arist. & D. Thom. loco citato: nam materia non habet, quòd sit principium, & causa motus, nisi ratione formæ; ergo nec habet rationem naturæ, nisi dependenter ab illa: ergo ratio naturæ non descendit vniuocè ad vtamque. Antecedens probatur: quia materia, verbi gratia grauis, non inclinatur in motum deorsum, aut influit in illud, nisi quia est actiuata per formam grauis. Vnde si actiuaretur forma leuis, inclinaret, & influeret in motum sursum: imò neque respectu generationis influit materia, nisi dependenter à forma, ut à fine, & termino formali quo generationis: ita ut ab ea habeat in hoc ordine suam causalitatem materialem, ut infra disputatione 14. dicemus: ergo, &c.

§9 Ad primum initio quæstionis positi

positum responderetur, negando antecedens: quia à materia & forma, non potest omnino abstrahi ratio principij influentis in motum, ac proinde in illa ratione principij partim conveniunt, & partim, imò simpliciter discriminantur, cuius radicem in prima nostra ratione iam assignauimus: quia materia non est partibilis in duos conceptus, quorum vnus solum dicat rationem principij, & alius rationem talis principij, quod se habeat per modum actus Metaphysici, respectu prioris conceptus, quia est expertus totius actualitatis. Vnde se tota distinguitur à forma, eo sane proportionali modo, quo differentie se totis differunt. Ex quo ad confirmationem satis patet. Ad secundum patet ex dictis: quia etsi materia per suam entitatem sit causa motus, id tamen habet cum dependentia iam dicta à forma & ratione illius. Vnde qua ratione est dependens à forma in ratione naturæ, analogatur cum illa analogia attributionis. At qua ratione natura inuenitur intrinsecè in vtraque, analogatur analogia proportionalitatis, vt in Logica disp. 10. n. 30. & 54. innuimus.

QVÆSTIO VLTIMA.

Utrum natura distinguatur ab arte, & an pars possit efficiere opera naturæ.

60 **Q**Uoad primam huius quæstionem variantem inter naturam & artem, ratio dubitandi esse potest: quia ars videtur esse principium & causa motus eius, in quo est, &c. & per consequens non distingueretur à natura. Antecedens patet: quia si sumamus duo corpora, alterum planum, & alterum sphaericum, & ex aliquo eminenti loco vtrumque

Colleg. Compl. Phys.

deiceremus, tunc sphaericum velocius moueretur, imò & longius percurreret spatium, etiam si æquali impetu ambo corpora proiciantur. At hunc motus excessum non habet corpus sphaericum à natura: quia supponimus omnia naturalia esse in illis æqualia: ergo id habet ab illa artificiosa figura: ergo ars & artificialia, vt sic, sunt causa motus.

Confirmatur, quia ars saltandi est causa saltationis; & ideo videmus eos, qui illam habent, rectè saltare, secus verò alios: ergo ars erit principium & causa motus eius, in quo est.

61 Nihilominus dicendum est, artem & naturam distinguui inter se. Ita Arist. in hoc lib. c. 1. D. Th. ibid. & cuncti Philosophi. Probaturs breuiter, nam ars, vel sumitur pro habitu interno & intellectu, vel pro effectu ipso artificioso ad extra productum: v. g. pro figura & forma illa artificiosa domus; sed secundum vtramque rationem distinguitur à natura: ergo, &c.

Major patet. Minor verò quoad habitum intellectualem satis liquet: Tum quia id, quod est natura, debet esse in genere causæ formalis quid corporeum, siue hoc habeat formaliter, siue eminenter, at habitus prædictus est omnino spiritualis. Tum etiam quia natura est substantia & prædictus habitus est accidentis, ac proinde nec facit vnum per se, sicut natura. Tum denique & maximè, quia natura est principium & causa motus, quoad substantiam; secus verò ars, quæ vel nullo modo est principium motus, vel ad summum est principium illius, quoad aliquem modum.

Ex quo etiam eadem minor quoad effectum artificiosum satis constat: tum quia forma artificialis externa, v. g. forma domus, est ad summum quoddam accidentis: tum etiam, quia non est principium & causa motus, sicut natura, vt experientia, & ex se constat.

T

Et

Ex quo ad rationem dubitandi, & eius confirmationem patet: quia ars interna est ad summum principium modi motus, & igitur ailla artificiosa corporis spherici, habet per se modum conditionis, respectu velocitatis motus, quæ est modus illius.

62 Sed maior difficultas est quoad secundam huius questionis partem: an scilicet ars possit efficere opera naturæ. Nam Albertus Magnus libro tertio de Mineralibus capite nono, Henricus quodlib. 5. questione tertia, Zimara in tractatu de differentiis Naturæ & Artis, tuentur partem affirmatiuam. Et probant primò ex illo Exodi septimo, ubi legitur Magos aut Sapientes Ægyptiorum quosdam serpentes per artem magicam edidisse.

Deinde hoc ipsum suadent, nam per artem chemicam potest fieri aurum & argentum verum, ex commixtione aliorum metallorum, facta ad calorem ignis.

Tandem plures ad idem probandum adducunt instantias: nam statuæ Dædali tali arte confectæ erant, ut huc & illuc ambulantes discurrerent, ut testatur Aristot. 1. Politic. cap. 3. & 1. de Anima text. 44. Et columba Architæ ita artificiosè fabricata fuit, ut eam volasse referat Gellius lib. decimo Noct. Attic. cap. 12. Et tandem Valer. narrat, fortunæ simulachrum, quod & omnia erat via Latina, bis loquutum fuisse. Quod quidem cum ex vi naturæ fieri non possit, sit inde, quod non aliunde nisi ex magno, & accommodato artificio, quoad hunc effectum constructa erant, talis loquutio proueniret.

63 Nihilominus dicendum est primò. Ars non potest per se, & per veram efficientiam conficere opera naturæ. Hæc est Aristot. in hoc libro capite primo, D Tho ibidem, & omnium fere Philosophorum.

Probatur aperta ratione: nam vel ars efficit opera naturæ per se, & propria virtute, aut solū efficienter instrumentaliter, at nullo ex his modis: ergo nullam efficientiam potest habere, per quam immediatè attingat opera naturæ. Consequentia videtur legitima, quia in maiori referuntur omnes modi efficientiæ.

Minor verò, quoad efficientiam principalem satis patet: quia opera naturæ, vel sunt substantiæ, vel accidentia naturalia: at neutrum continentur in arte formaliter aut virtualiter, ut ex se constat: ergo nequit ad illa propria virtute efficienda peringere.

Quoad secundam verò partem prob. quia si semel ars attingeret instrumentaliter productionem rerum naturalium, id esset, quia natura vteretur ea, ut virtute instrumentaria: eò sanè modo, quo vtitur calore ad productionem ignis: at natura non vtitur, nisi virtutibus instrumentariis naturalibus ad suos effectus: tum quia virtus instrumentaria debet esse eiusdem ordinis cum causâ principali, qualis non est ars, respectu naturæ: tum etiam, quia forma instrumentaria habet se per modum proprietatis, respectu substantiæ agentis per illam, ut patet in calore, respectu ignis quod quidem, respectu naturæ, conuenire nequit: ergo, &c.

64 Dicendum secundò est, licet ars non possit propria virtute, aut per veram efficientiam attingere opera naturæ, potest tamen aliquoties ad id concurrere applicando actiua passiuus. Unde illi effectus non fiunt ab arte; sed à naturalibus virtutibus, quæ applicantur. Hæc est D Tho. 2.2. quæst. 77. art. 2. ad 1. & D. August. 10. de Ciuitate Dei cap. 11. ubi docet, dæmonum industria plures effectus naturales fieri, & aliquando præter communem causam naturæ. Cuius rationem reddit: quia cum per scientiam

scientiam illani perfectissimam, quam habent, cognoscant euidenter virtutes naturales rerum, sciunt quoque sic actiua passiuis applicare, vt effectus naturales, quos intendunt, in lucem edant. Non quidem ex vi artis tanquam causæ effectiuæ; sed ex vi virtutum naturalium, quas applicant. Vnde hanc sententiam docent communiter Philosophi & Theologi, & ideo non est necesse singulos referre.

65. Probatur deinde assertio: tum experientia artis Medicinæ, per quam ita bene solent virtutes naturales lapidum, herbarum, & aliorum humanis corporibus applicari, vt mediis his sanitatem consequantur: imò aliquando adeo mirabilem, vt prima facie videatur, supra communem rerum cursum fuisse consecutam. Tum etiam ex eo quod experimur in pullis, quorum generatio naturaliter fit medio calore gallinæ ouis incubantis, & nihilominus tollit industria humana fieri per applicationem quorundam corporum calidorum ad eadem oua.

66. Ad primum ergo initio quæst. positum dicunt aliqui: serpentes illos non fuisse veros; sed apparētes. Sed hæc solutio displicet D. August. à Glossa ibidem citato, & D. Thom. quæstione 6. de Potentia, art. 5. ad 8. Necnon & Origeni, qui vnanimiter admittunt serpentes illos fuisse veros & naturales. Et subdit D. Thom. ibidem dicens: quod ex hoc verisimiliter probatur quia scriptura eodem vocabulo nominat, & virgas Magorum, & virgam Moysis, quam constat verè in serpentem esse conuer-

sum. Quare respondet idem Doctor Angelicus, id fuisse factum operatione & arte dæmonum: non quidem quia dæmones effectiuè id præstiterint; sed per aliqua semina collecta, quæ habebant vim putrefaciendi virgas, & in serpen-

tes conuertendi eas. Vnde his semel applicatis, potuit prædictus effectus in lucem prodire. Quibus etiam non improbabiler addi potest, quod illi serpentes potuerunt aliunde à dæmonibus in tam breui mora illic adduci, vt viderentur de nouo à Magis producti; sed inter has solutiones magis placet ea, quam reddit D. Tho.

67. Ad 2. respond. 1. ex D. Tho. in 2. distinct. 7. qu. 3. art. 1. ad 1. his verbis: *Quadam forma substantiales sunt, quas nullo modo ars inducere potest: quia propria actiua & passiva inuenire non potest; sed in his potest aliquid simile facere: sicut Alchimista faciunt aliquid simile auro quantum ad accidentia externa; sed tamen non faciunt verum aurum: quia forma substantialis auri non est per calorem ignis, quo utuntur Alchimista; viget virtus mineralis: & ideo tale aurum non habet operationem consequentem speciem, &c. similiter in aliis, quæ in eorum operatione fiunt.* Hæc D. Th.

Sed quia idem S. Doctor 2. 2. qu. 77. art. 2. ad 1. satis innuit oppositum, vt docet Caiet. ibidem.

Ideo secundo responderetur cum eodem, nihil obesse, quòd per artem chemicam fiat verum aurum; non quidem, quia prædicta ars effectiuè attingat illud; sed quia applicat actiua passiuis.

68. Sed dices, vsus huius artis, & vendere prædictum aurum pro vero. est damnatum ab Ecclesia, in Extraneanti sponder: vbi etiam declarat vendentes illud teneri ad restitutionem: ergo tale aurum non est; sed fucatum & apparens.

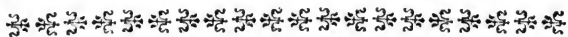
Patet consequentia: quia si applicatio actiua passiuis possit verum aurum fieri, nec vsus huius artis esset damnatus, nec esset illicitum vendere tale aurum pro vero: ac proinde nulla ex tali venditione consurgeret obligatio restituendi.

T. ij. - Res

Respondetur ex Caiet ibid. quod licet D. Th. in responsione ad 1. non reputet impossibile fieri aurum verum per artem: quia tamen nunquam, aut raro fit; sed sapillimè accidit contrarium, non mirum quod Ecclesia vsum prædictæ artis prohibuerit, prudenter iudicans tale aurum non esse verum, sed fucatum: & ita videntem illud pro vero, teneri ad restitutionem: quia argumentum desumptum ex communiter contingentibus, non est in rebus moral. exigui pōdevis.

69. Ad tertium respondetur, vel

motus illos non fuisse veros; sed tantum ibidem interuenisse aliquam illusionem factam à dæmone: vel factos esse media aliqua causa naturali ibidem inclusa, & per artem humanam explicata: vt patet in horologio, quod ex vi ponderis, quod habet, & artificiosè ei est applicatum, mouetur continuè: vel tandem processisse à dæmone, qui potest localiter mouere corpora: imò, & applicando actiuo passiuus, potest medio aliquo reali motu in actū causare sonum, similem voci articulatæ.



DISPUTATIO OCTAUA.

DE CAUSIS IN COMMUNI.



Vetusque de prima huius libri parte, scilicet de natura, egimus: restat vt de illius secunda parte, nimirum de Causis, agamus. Et meritò disputationem hanc de Causis in communi, aliis disputationibus præponimus, quæ de eisdem in particulari agunt: quia ordo & methodus, quam Aristot. in hoc opere obseruat, est, ab vniuersalioribus ad minus vniuersalia procedere.

QVÆSTIO I.

QVID SIT CAUSA:



Causam esse quis dubitabit? & ideo meritò questione *an est*, relicta, à questione *quid est*, exordium sumimus. Sed pro tituli intelligentia notandum est: causam multipliciter sumi, vel nimis amplè, & vulgariter, quo pacto principium & causa pro eodem sumuntur, qua acceptione vsus est Arist. 2. Metaph.

c. 2. tex. 11. cùm priuationē causam appellauit. Vel nimis strictè, prout solum comprehendit id, quod verè efficiendo caulat. Secundum quam considerationem sola causa efficiens habet rationem causæ. Vnde D. August. in hoc sensu lib. 38. Quæst. ait: *Omnis causa efficiens est*. Et Plato in Hypia maiori docet: quod *Efficiens & causa*, in nullo differunt. Vel tandem medio modo, secundum

dum quem totum comprehendit quatuor vulgata genera causarum. Titulus ergo questionis non de causa primo, aut secundo modo; sed de ea secundum hanc ultimam considerationem accepta procedit.

Referuntur & reselluntur diuersa sententia Iuniorum.

§. I.

2. **C**Ausa igitur sic sumpta nullibi à Philosopho definita est: & ideo varij variè ipsam definiunt. Nam in primis Rub. & alij ex Iunioribus causam definiunt dicentes, causam esse *Principium per se, influens in effectum*. Explicantque eam sic: *principium* ponitur loco generis; & ita ambet etiam priuationem, quæ tamen excluditur per *ly influens*; sicut etiam causæ per accidens per *ly per se*, sed additur *ly in effectum*, vt excludantur diuinæ personæ: quia licet Pater æternus influat esse in Filium: & Pater, ac Filius in Spiritum sanctum, non tamen vt in effectum: quia Filius, & Spiritus sanctus non sunt facti.

Et potest bonitas huius definitionis sic suaderi, ex eo quod causa & effectus constituuntur per rationes oppositas, & mutuò sibi correspondentes; at ratio effectus vt sic, consistit in hoc, quod res illa, quæ effectus dicitur, habeat esse per influxum alterius tanquam causæ: ergo ratio causæ sita erit in hoc, quod influat esse in eandem rem, tanquam in effectum.

3. Cæterum, hæc definitio non ita rem explicat, vt par erat: quia quod pater æternus non influat in Filium vt in effectum, verum quidem est; nō tamen probatur ex hac definitione causæ, vt probari debeat. Ideo enim Pater non influit in Filium vt in effectum: quia Pater causa non est: quod verò causa

non sit, ex definitione causæ probari deberet, ostendendo hanc Patri æternō conuenire non posse. Hæc ergo definitio causæ adhuc desideratur.

Explicatur hoc inquirendo: vtum Pater sit principium influens per se in Verbum? Respondebis esse quidem. Quare ergo non est causa? Dices: quia non influit in illud vt in effectum. Sed tunc inquiremus, quid ergo est influere vt in effectum, vt hinc videamus, an Patri talis modus influendi conueniat? Quare, illud, quo, rectè explicneris, quid sit influere vt in effectum, erit definitio causæ, per cuius negationem colligetur, & probabitur Patrem non esse causam.

Declaratur amplius hoc ipsum, idem est per se influere, & non vt in effectum, quod per se influere, & non tanquam causam: ergo erit sensus prædictæ definitionis: causa est principium per se influens tanquam causa. Quæ definitio vt patet, nugatoria est. Explicare ergo oportebat, quæ ratio influentiæ, aut emanationis sit ea, qua causa in ratione causæ constituitur, sicque differat à principio perfectissimo, quale in diuinis reperitur, quod licet influat, & verè producat, non tamen causat.

4. Alij, vt hanc difficultatem euadant, inquiunt causam esse, *Id à quo aliquid per se pender*. Sic Fonseca 1. Metaph. c. 1. q. 1. sect. 1. quem alij sequuntur. Quare sic aliquid influere, vt verè dependeat res ab influente, est esse causam. Vnde cum Pater æternus non sic influat, vt Filius ab eo pendeat: ideo non est causa: rectè ergo per hanc definitionem explicatur illud, per quod causa à cæteris alijs principiis distinguitur.

5. Sed adhuc non quiescit animus, quia explicare oportebat quis sit modus ille influendi trahens, aut postulans dependentiam: & ita necessarium erat exponere, quid sit vnum dependere ab

alio, & quare non sufficiat ad dependendum, quod sufficit ad procedendum: etenim pendere in esse suo nihil aliud esse videtur, quam non habere illud à se; sed datum & communicatum ab alio: ita ut ab eo semper verum influxum dari debeat: ut semper haberi possit; sed Verbum habet à Patre tamen esse essentia, quia esse personaliter ut semper debeat illi à Patre dari, ut semper illud habeat: ergo si hoc solum requiritur ad causam & effectum, iam Pater erit causa, & Verbum effectus. Non ergo adhuc habemus definitionem causae, quae omni principio verè influenti, & non causanti non conveniat. Quod si hoc non sufficit ad dependendum, debebat addi ibidem aliquid quod innueret, quoniam sit modus influendi trahens secum dependentiam.

Proponitur sententia D. Th. una cum aliquibus obiectionibus contra eam,

§. II:

6. **Q** Vapropter D. Th. in hoc 2. lib. lect. 10. aliter causam definit, dicens: *Causa est, ad quam sequitur esse alterius.* Quam etiam tradit Opusc. 3. 1. circa medium dicens: *Causa est id, ex cuius esse sequitur aliud*, & q. 10. de Potentia art. 1. ad 3. inquit: *Dicimus enim causam, ad quam sequitur aliud.* Quae definitio desumpta est ex lib. de Causis, & eam etiam tradit D. Bonau. in 2. dist. 20. art. 2. qu. Massius 2. Physic. c. 3. qu. 2. Toler. ibid. q. 1. Sot. q. 3. huius lib. & est communis inter Thomistas.

Ceterum, sicut aliae definitiones nobis displicuerunt ita haec pluribus ex luminioribus non placet: quia censent eam, aliis à definito competere, siquidem ad priuationem, quae solum est principium generationis substantialis, & non causa, sequitur generatio; & ad primum pun-

ctum linea, sicut, & ad auroram dies sequitur. Imò si ad altiora ascendamus inueniemus, quod ad esse Patris in diuinis sequitur esse Filij: & ad esse vtriusque Spiritus sanctus; & tamen neque Pater respectu Filij, aut vterque respectu Spiritus sancti potest ratione causae habere.

Quod si eis respondeas cum Tolero, Massio & aliis ly *sequitur* debere intelligi de sequela Physica, quae est per dependentiam vnius ab alio, quae tamen non reperitur in his, quae in argumento referuntur.

Contra hoc praeterquam quod possunt obijci illa, quae contra 3. definit adduximus: nihilominus adhuc obijciunt. Tum quod etiam si intelligatur illa particula de vera dependentia, conuenit priuationi: nam quae maior dependentia esse potest, quam quod generatio adeo intrinsecam & transcendentalem habitudinem ad priuationem dicat, ut sine illa neque esse, nec intelligi possit?

¶ Item, quia ab illo, quod per se intrat in definitionem, per se pendet definitum: at per se intrat priuatio in definitionem generationis, ut lib. 1. diximus: ergo, &c. Tamen etiam, quia definitio haec videtur satis obscura, & apta æquivocationi, nam cum per illud verbum *sequitur*, absque aliquo alio addito non denotatur haec specialis consecutio: inde est, ut verbum illud maneat satis obscurum, & æquivocationi aptum, ac per consequens, & ipsa definitio quae tamè quidpe explicans naturam definiti debet esse clara & perspicua.

*Profundus sensus definitionis Diui:
Thomae eruitur.*

§. III:

7. **S**ed haec non adeo vrgent, ut propterea sit deserenda definitio à D. Th.

Th. adducta: & ideo pro eius explicatione notandum est: quod ad rationem causæ indispensablem desideratur, quod influat in rem cuius est causa, & quod ille influxus sit talis conditionis, ut medio illo res causata verè pendeat per propriam & rigorosam dependentiam à sua causa: id quod unanimi omnium consensu admittitur. Et ideo, ut supra dicebamus, privatio non est causa generationis entis naturalis, licet sit principium illius; quia non influit: & Pater æternus, licet influat in Filium, quia tamen Filius non pendet à Patre medio tali influxu, propterea nec Filius est effectus, nec Pater causa.

Ceterum ad hoc, ut ille influxus sit talis, ut medio illo adsit prædicta dependentia, necessariò requiritur, ut illud esse, quod per se primò influit causa, sit saltem distinctum numericè ab esse, quod est in eadem causa. Cuius ratio est: quia sicut Deus præcisè, quia est ens à se, id est, ab alio omnino indepèdens, habet quod non indigeat influxu ab alio, à se essentialiter, siue specificè, siue numericè distincto: & ideo contra rationem huiusmodi independentiæ non est, quod una persona divina procedat ab alia; quia utraque est eiusdem prorsus essentia: ita dependentia, quæ ex diametro opponitur omnimodæ independentiæ, habet ex vi sua, ac proinde, ut per hoc nomen significatur, quod indigeat influxu alterius habetis essentiam, vel speciem, vel numero, saltè distinctam.

Quæ omnia eleganter docuit D. Tho. 1. p. q. 33. art. 1. ad. 1. dicens: *Vnde hoc nomen causa videtur importare diversitatem substantia, & dependentiam alicuius ab altero, quam non importat nomen principij; in omnibus enim causis generibus semper invenitur distantia inter causam, & id, cuius est causa secundum aliquam perfectionem, aut virtutem; & concludit: hoc non habere nomen principij.*

Et hoc ipsum docet qu. 10. de Potentia, art. 1. ad 8.

Hoc igitur supposito satis constabit, quàm legitima sit definitio, quam Doct. Angelicus tradit, & quam subtiliter & propriè explicet id, quod aliæ definitiones non explicabant; nimirum quis sit ille proprius modus influendi causæ, qui prædictam secum affert dependentiam. Nam cum S. Th. inquit causam esse ad quam sequitur esse alterius, vel ad cuius esse sequitur aliud: *ly sequitur* non de qualicumque consecutione, sed de consecutione per influxum intelligitur. Cum verò additur *ly esse alterius*, vel *ly sequitur aliud*, denotatur, quod tale esse debet esse specificè vel numericè distinctum: ac proinde explicatur modus ille proprius influendi, quem habet causa, quique affert dependentiam rei causatæ à sua causa.

8 Ratio autem, ob quam per *ly aliud*, vel per *ly alterius* denotatur, quod esse quod modificat, debeat esse modo dicto distinctum, sumitur ex eodem D. Th. 1. p. qu. 31. art. 2. ad 4. ubi ut docetur, quod *ly aliud* dicat distinctionem in essentia; secus verò *ly alius*, sic ait: *Neutrum genus est informe: masculinum autem est formatum & distinctum, & similiter femininum, & ideo conveniunt per neutrum genus significatur essentia communis; per masculinum autem & femininum aliquid suppositum determinatum in communi natura. Vnde etiam in rebus humanis, si queratur quis est iste? Respondetur Socrates. Si autem queratur, quid est iste? Respondetur animal rationale: & ideo, quia in divinis distinctio est secundum personas, non autem secundum essentiam, dicemus quod Pater est alius, à Filio, sed non aliud: & e converso dicemus quod sunt unum, sed non unus. Hucusque S. Doctor.*

Quare cum *ly alterius* etiam sit informe: quia, deservit tam pro masculinis,

linis, quàm pro fœmininis, quàm etiam pro neutris; & ideo omnia hæc includit, sit inde, ut si iuxta mentem & doctrinam D. Th. & proprietatem sermonis loquamur, quòd per hoc, quòd dicatur de causa *esse eam*, ad quam sequitur *esse alterius*, vel *ad quem sequitur aliud*, denotatur, quòd esse subsequutum per verum influxum ab ea, debet esse saltem numericè distinctum: ac proinde explicatur modus ille proprius influendi, quem habet, & medio quo id, quod ab ea procedit, pendet ab ipsa: cum tamen hoc per cæteras definitiones non explicetur.

Sed dices, causa finalis est vera causa, ut infra dicemus, & tamen aliquando non habet essentiam distinctam specie, aut numero, à suo effectu: ut cum quis amat præcisè ob bonitatem, quæ est in actu amoris, ubi ipse amor simul est causa & effectus in genere causæ finalis: ergo, &c.

Respondetur, quòd ut infra disput. de causa finali dicemus, finis, cuius gratia nunquam causat, nisi ut cõstituit vnum & eundem finem cum fine cui; at talis finis ex utroque coalescens, & secundum se totum causans, satis, ut pater, distinguitur ab effectu, scilicet ab illo actu amoris. Sed hæc amplius loco citato dilucidabuntur.

Diluuntur aduersariorum oppositiones.

§. IV.

9 **A**D primum ergo contra definitionem D. Tho. adductum bene respondetur ibid. Et ad primam impugnationem desumptam ex his, quæ contra definit. à Rubio adductam obiciebamus, pater ex dictis: quomodo etsi Pater æternus influat in Filium: ac proinde ad illum sequatur esse Filij, nihilominus

minus non sit causa, quia ad illum non sequitur esse alterius, quoniam eadem numero est essentia, & esse vtriusque. Nec refert si dixeris: quòd Pater communicat esse personale Filio, quod tamen est quasi specificè distinctum ab esse personali Patris, propter oppositionem relatiuam, quæ est inter vtrumque. Nam prædictum esse personale non est terminus formalis generationis diuinæ; sed esse naturæ. At ad veram dependentiam & causalitatem, quæ ex termino formali desumenda est, requiritur, ut terminus formalis communicationis sit essentialiter modo dicto distinctus ab ipsa causa.

10 Ad 2. verò probat, constat etiam ex dictis: nam in primis priuatio excluditur per ly *sequitur*: quia intelligitur de sequela per influxum. Item eadem priuatio etiã excluditur per ly *esse alterius*: qui ad priuationem, etsi sequatur fieri alterius: quia est principium entis naturalis in fieri; non tamen *esse alterius* si præcisè, & omnino formaliter loquamur: quia non est principium essendi: cæterum, causa præcipue influit in esse. Deinde ad id, quod additur, scilicet definit. D. Th. manere obscurã, quia ly *sequitur* non magis significat sequelam per influxum, quàm quamuis aliam sequelam, dicendum est, satis esse, quòd apud Doctores sic communiter intelligatur, & in hoc sensu communiter circumferatur; maxime quia hic modus sequelæ per influxum est valde notus.

Imò hinc etiam manet vnico verbo solum fundamentum illud, quod pro definitione Rubij adducebamus; nam etsi verum sit causam esse in ordine ad effectum, & è contra, ut tamen apertè sciatur, in quo cõsistat hic ordo, & quid sit causam respicere effectû per vt effectum, & è contra, oportebat explicare id, quod in illa definitione non explicatur, scilicet quis sit ille modus influendi, qui

qui est proprius causæ, & terminatur ad effectum ut talem.

QVÆSTIO II.

Quotuplex sit causa.

Semel explicata quidditate causæ, Merito ad eius multipliciter declarandam accedimus. Quamvis autem Aristoteles, & eius schola quatuor solummodo causarum genera agnoscat, scilicet materialem, formalem, efficientem, & finalem : quia tamen apud antiquos Philosophos magna fuit dissensio circa causarum numerum, nam alij existimabant esse plures quam quatuor prædictas, alij verò esse pauciores : idè nos duplici argumentorū genere contra Aristotelis doctrinam, & in favorem antiquorum utemur ; quibusdam quidem ut probemus esse pauciores ; quibusdam verò ut ostendamus esse plures.

Adducuntur rationes dubitandi.

§. I.

ET sanè videtur (ut sic à primo argumentorum genere exordiamur) causas non esse tot, quot ab Aristotele enumerantur. Nam in primis forma non potest esse causa : quia repugnat eandem rem simul esse causam, & effectū respectu eiusdem actionis, at forma est effectus generationis, cum educatur per illam de potentia subiecti : ergo nō potest exercere causalitatem respectu eiusdem generationis : ergo nec respectu compositi, nam quod non est causa generationis rei, neque etiam erit causa necessariū requisita ad effectum rei : aliās sine illa fieri non posset, & ex consequenti debebit à numero causarum excludi : cum non sit aliud, respectu cuius sit causa.

Colleg. Compl. Phys.

Secundò ; quia etiam videtur materiam non posse esse causam materialem ; quia causa debet esse vel æquè perfecta, vel perfectior suo effectū, ut questione sequenti dicemus ; at materia imperfectior est toto composito, respectu cuius dicitur esse causa : ergo nequit habere rationem causæ. Minor ex se constat : quia totum totam materiæ perfectionem, & aliquid amplius includit, scilicet perfectionem formæ. Quod argumentum etiam videtur probare, quod nec forma (si sigillatim, & ut forma est, sumatur) possit esse causa : quia totum, respectu cuius poterat esse causa, est perfectius quam illa : quippe quod includit ipsam ; & insuper addit materiam.

12 Ex alia verò parte (ut sic secundo argumentorum genere viamur) videtur, causas plures esse quam quatuor prædictas. Nam in primis instrumenta, verbi gratia artis, sunt vera, & realis causa : quoniam ab eis per se pendent effectus. Sed non sunt causa materialis, vel formalis : cum non componant intrinsicè res artificiales : neque efficiens ; quandoquidem hæc, ut dicemus, est id, à quo per se primò incipit motus, quod ut ex se constat, nequit convenire instrumentis : neque etiam sunt causa finalis : cum non sit effectus ob instrumentum, sed potius è contra : ergo.

Secundum est : nam exemplar, vel idea est causa rerum, quæ ab arte sunt : si enim non adesset, nec arte factum fieri posset. At non est causa formalis, materialis, vel finalis propter rationes in præcedenti argumento adductas : neque efficiens : tum quia nullius motus est principium, ut videmus in exemplari externo : tum etiam quia actio artis est actio vitalis, exemplar autem non est principium vitale : siquidem est accidens extraneum, & denuo acquisitum, proindeque in se vitam non habens.

V

bens.

bens. Non ergo actionis vitalis principium esse potest.

Tertiò, nam obiectum scientiæ est causa illius, quippè quod speciem illi tribuit; at non est materialis formalisve ob rationem ipsam tactam, neque efficiens: tum quia aliquando est ens rationis, ut patet in Logica: tum etiam, quia obiectum ut tale solum habet terminare habitudinem scientiæ ad ipsum: neque etiam est causa finalis: quia nullius rei essentia secundum se sumpta pendet à fine: sicut neque ab efficienti; cum hæc duæ causæ non respiciant effectus; nisi vel quatenus actu producuntur, vel ut producibiles sunt; quod quidem est affectio, seu quid posterius rerum essentias consequens; non verò ipsa essentia.

Expeditur questio.

§. II.

13 **N**ihilominus dicendum est, tantum esse quatuor genera causarum, scilicet materialem, formalem, efficientem, & finalem. Hæc est philosophi in hoc lib. cap. 3. D. Thom. ibidem, & opuscul. 31. Vbi hoc explicat, & probat ex professo, & tandem omnium Peripateticorum: & ideo superuacaneum esset singulos referre. Et licet assertio nostra pluribus posset confirmari rationibus: quia tamen satis est manifesta, & ut diximus, ab omnibus recepta: ideo hæc vnica ratione ex D. Tho. opuscul. citato desumpta, eam suadebimus.

14 Composita naturalia non possunt ex nihilo fieri; cum per vim naturæ ex nihilo nihil fiat: sicut ergo ex aliquo præsupposito; sed hoc, quod eorum effectiōni præsupponitur, & ex quo fiunt, est materia: dabitur ergo materialis causa. Rursus materia est pura potentia

nullum habens in se actum; proindeque per se non potest dare speciem, & complementum substantiale, quod naturalia composita habent: dandum ergo est aliquid, quod compleat, actu etque tale compositum; Hoc autem non potest esse aliud, quam forma: ergo erit etiam admittenda causa formalis. Deinde nulla res se ipsam efficere potest, alioquin esset antequam esset: ergo præter causam formalem, & materialem debet necessariò causa efficiens admitti: quæ compositum illud producat. Vterius, omne efficiens nisi casu, & temere agat, debet operari ob aliquem finem, qui illum ad talem operationem alliciat: concedenda ergo erit finalis causa. Vltra hæc autem nihil aliud desiderari potest ad hoc ut fiat ens naturale, quod inter omnia entia maximè compositum est: proindeque à pluribus causis pendet: ergo nulla alia causa præter dictas etiam in aliis assignanda est.

Solutio rationum dubitandi.

§. III.

15 **A**D primum ergo argumentorum genus, quod initio huius questionis adduximus, respondetur iuxta doctrinam Diui Thomæ opuscul. 31. quod etsi vnum, & idem non possit secundum eandem rationem esse effectus, & causa alicuius actionis: bene tamen secundum diuersas. Vnde forma ut actu, & in executione sit per generationem, est effectus: ut verò est formalis terminus generationis per se à natura intentus, rationem finalis causæ habet: imò ut ad compositum comparabilis est, hoc ipso, quod ipsum formaliter constituit, non potest non esse causa formalis respectu illius: aliàs nec esset terminus ad quem generationis: nam hæc

hæc ratio illam præsupponit necessariò.

16 Ad secundum responderetur: totum dupliciter posse considerari: vel secundum esse. quòd præcisè habet à forma, vel à materia, vel alia quavis causa; ita ut totum, & totaliter ab ea procedat, vel secundum illud, quod participat ab omnibus simul: quævis enim causa aliquid dat per se primò composito, quod alia ei non communicat. Materia namque tribuit esse materiale, & forma esse formale. Dicimus ergo, quod etsi demus quamvis causam deb. re esse, vel æquè perfectam, vel perfectiorem suo effectu secundum illud esse, quod ab ea per se primò totum, & totaliter accipit, non tamen necesse est ut vnica causa intrinseca secundum se considerata tantam habeat perfectionem, quantum suus effectus, tam ab illa, quam à cæteris aliis causis participat. Vnde totum priori modo consideratum non est perfectius forma, neque ut sic dicitur *esse*, quod ei à materia provenit.

Sed urgebis: esse formale, quod à forma in totum deriuatur, etiam est perfectius, quam forma ipsa: ruit ergo solutio tradita. Antecedens patet: effectus formulis dicit ipsam formam, & insuper addit vnionem; sed perfectior est forma cum vnione, quam sola forma: ergo, &c. Respondetur, formam secundum se, virtualiter, & eminenter continere vnionem, ut ex parte eius se tenet, ac proinde saltem intensiue esse æquè perfectam ac suum effectum.

17 Superest respondere ad secundum genus argumentorum, quibus probari intendebatur, causas esse plures, quam quatuor enumeratas. Ad primum dicimus: instrumenta reduci ad causam efficientem. Vnde nihil refert quod illis non conueniat esse id, à quo primò incipit motus; quamvis hæc esset definitio efficientis: quia ibi solum de-

finitur directè principale efficiens, ei autem, cui reductiue ratio causæ conuenit non est necesse ut ita exactè definitio illi adaptetur.

Ad secundum responderetur: exemplar vel pertinere ad causam efficientem, vel finalem, vel ad formalem: non quidem intrinsecam, sed extrinsecam, ita tamen quòd si semel sit causa formalis, non pertineat solum reductiue ad hoc genus; sed per se, & directè habet eat constituere diuersum caput causæ formalis ab eo, quod forma intrinseca constituit. Vtrum autem omnes hi causandi modi, vel aliquis specialis ex tribus dictis, conueniat exemplari, suo loco dicemus.

Quod si obiicias: si semel dicitur, exemplar pertinere ad causam formalem modo dicto, iam dabitur quantum genus causæ; quod quidem contra Aristotelem, & nostram assertionem pugnat.

Respondetur negando sequelam: illa enim diuisio causæ in quatuor causarum genera, non est diuisio in membra infima, & atoma; sed est similis ei, qua genus aliquod in suas species subalternas diuiditur, in qua membra diuidentia subdiuidi possunt in alias species. Vnde causa efficiens iterum partitur in primam, & secundam, in vniuocam, & æquiuocam, &c. Quod idem de fine cum proportionem dicimus: & idè etiam causa formalis ut sic, potest iterum diuidi in plures quasi species causarum formalium. Quare cum communiter dicitur, quod illa est causa formalis, quæ dat esse rei, *ly, dare esse*, abtrahit suo modo ab hoc, quod est dare illud, siue intrinsecè, siue extrinsecè: sed de hoc latius infra.

Ex quo ad vltimum dicendum est: obiecta scientiarum pertinere ad causam formalem; non quidem intrinsecè; sed extrinsecè easdem mensurantem.

V ij Nec

Nec refert, quod illis notio causæ formalis ab Aristot. in hoc lib. ca. 3. text. 18. tradita, simpliciter non accommodetur, non enim ibi causâ formalis in tota sua significationis amplitudine sumitur.

QVÆSTIO III.

*Utrum omnis causa sit perfectior
suo effectu.*

18 **P**RO huius quæstionis decisione notandum est: quod licet effectus comparari possit, vel cum omnibus causis simul sumptis, vel cum solis intrinsicis, aut tantummodò cum extrinsecis, non decidemus quæstionem hanc comparando effectum, non cum omnibus causis simul acceptis, sed cum eisdem sigillatim sumptis. Est enim res per se evidens, effectum non posse omnium causarum excedere perfectionem: quandoquidem nihil perfectionis habet, quod non participaverit à suis causis sic acceptis, proindeque tota illius perfectio in eis, vel formaliter, vel virtualiter præesse debuit: imò non solum causæ erunt æquæ perfectionis cum effectu, sed eundem in illa superabunt: cum inter causas omnium generum, à quibus habet dependentiam, Deus ipse continetur.

*Deciditur quæstio quoad causas
intrinsicas.*

§. I.

19 **C**ONferendo igitur effectum cum suis causis intrinsicis, materia scilicet, & forma, dicendum est primò: esse æquè omnino perfectionis cum illis simul sumptis, & actu causantibus. Hæc est Aristot. & D. Tho. locis citatis in 1. lib. disp. 6. quæst. 4. & omnium Doctorum, quos ibidem pro nostra sententia adduximus.

20 Probatur clarè: tum quia effectus non habet aliunde formaliter, siue entitatiuè perfectionem, nisi ab eis causis, ex quibus intrinsecè constituitur: non ergo potest esse perfectior illis; aliàs enim excederet eas in perfectione, absque eo quod in illo esset aliquid, vnde ei accelleret talis perfectionis excessus. Tum etiam, quia vt disputatione 6. dictum est, totum non distinguitur à suis partibus vnitis, nisi tantum ratione, eo scilicet proportionali modo, quo definitum, & definitio. Ergo neque hæc causæ sic sumptæ superabunt in perfectione effectum, neque econtrà: licet nec definitio quidditatiua definitum.

21 Ex quo inferitur id, quod etiam suprâ quæstione præcedenti diximus, quod si effectus secundum totum id, quod habet ab his causis simul acceptis, comparatur cum singulis earum, erit excellentior qualibet: cum ex neutra harum habeat intrinsecè perfectionem suam totam, & totaliter. Ideoque merito affirmamus, totum esse substantiam simpliciter completam: partem verò quamlibet esse quid incompletum.

Dices, quando hic effectus est aliquod accidentale compositum, nõ est necesse, vt totum illud excedat in perfectione materialem causam per se sumptam: quandoquidem solum poterat illam superare ratione accidentalis formæ: hæc autè cum sæpè eminenter solet in substantia contineri, fiet indè, vt ad minùs ita perfectè in ea secundum se sumpta, quàm in còposito illo sit. Respondetur: quod si aliquando tota hæc perfectio in materiali substantia contineretur (de quo nihil modò) illud certè ei conueniret, non vt materialis causa est, sed alia superiori, & eminentiori ratione. Vnde semper saluatur materialem causam sic formalissimè sumptam numquam adæquare totius compositi perfectionem.

Vrgebis

Vergebis : licet hinc sequatur totum compositum esse perfectius materia : quia supra illam perfectionem aliquam addit , non tamen quod maiorem habeat perfectionem , quàm forma , ex eo quòd supra illam addat materiam : nam cum hæc sit radix , & origo omnium imperfectionum , quæ in materiali substantia totali inveniuntur , non ideo censeri debet perfectius quàm ipsa forma , ex eo quòd addatur materia : imò absolute ignobilius erit cum sola forma sit simplicior , ac purior , & carens permutatione potentie , & consequenter magis sit libera ab imperfectionibus .

Confirmatur : res creatæ eo sunt perfectiores , quò magis Deo assimilantur ; sed forma , quæ tota actus est , similior est Deo , qui purissimi actus rationem habet , quàm totum compositum , quod actus est , & potentia : ergo erit illo nobilior .

22 Respondetur : quòd etsi materia sit radix , & origo multarum imperfectionum : cum omnis imperfectio ex aliqua potentialitate , & indigentia proveniat ; nihilominus aliqualem , etsi valde diminutam , habet perfectionem : quippe quæ vera entitate substantiali gaudet . Vnde etsi puritas à materia , necnon & simplicitas arguat maiorem perfectionem ; cum res illa habet essentiam completam , & in se ipsa subsistit , non tamen quando est quid incompletum , vel in alio subsistens : maxime si conferatur cum toto illo , in quo tota eius clauditur perfectio , & aliquid aliud additur . Quare cum tota formæ perfectio in toto sit , & insuper perfectio materiæ addatur , sit inde ut hoc perfectius , & nobilius sit , quàm forma .

Ad confirmationem respondetur : quòd licet forma , quæ est actus subsistens , & substantia completa , sit similior Deo , quàm compositum substantiale

Physicum ; non tamen forma , quæ modum essendi per se non habet , vel est incompleta in genere substantie : quia quod excellentissimum est in actu purissimo , non est esse actum utcumque ; sed actum talis conditionis ut nullo modo indigeat alio , ut sit , habeatque omnem essendi plenitudinem , in hoc autem totum substantiale magis assimilatur Deo , quàm forma : quippe quod habet completè , & simpliciter rationem substantie .

Adde , quòd licet daremus id , quod est actus , esse similius Deo , quàm , id quod non est solus actus ; sed constat etiam ex potentia , id tamen intelligendum est de eo , quod ita est , aut claudit potentiam , ut non habeat etiam in se illum actum : nam si hunc in se includeret , & insuper potentiam , tunc tantam similitudinem habebit , quantam actus ; & insuper aliquid aliud maioris similitudinis ratione potentie : quatenus aliqualem importat perfectionem , & entitatem substantialem . Et hæc de compositione effectus cum causis intrinsecis .

Expeditur difficultas quoad causam efficientem .

§. II.

Restat ergo ut de effectu in comparisonem ad causas extrinsecas , efficientem scilicet , & finalem , & primò de efficiente aliquid dicamus .

23 Dicendum ergo est secundò ; Si effectus cum causis efficientibus conferatur , aliquando perfectior ; aliquando imperfectior ; aliquando verò æquæ perfectionis est secundum triplex genus efficientis causæ , quod distinguere potest . Hæc est D. Thom. ut iam dicemus , & valde communis inter Doctores , ideoque nullus in particulari referendus est . Declaratur , & probatur

assertio : nam inter causas efficientes accipiendo largius nomen efficientis, triplex genus causæ potest distinguui : nam aliæ sunt instrumentales ; aliæ principales : & hæc rursus, aliæ sunt vniuocæ : aliæ verò æquiuiocæ. At causæ instrumentales sunt imperfectiores effectu, & causæ principales vniuocæ sunt eiusdem perfectionis cum illo : sicut & æquiuiocæ principales excedunt ipsum : ergo, &c.

Major est certa apud Doctores. Minor verò quoad primam illius partem, scilicet quoad causam instrumentalem, est D. Thom. in 4. dist. 1. qu. 1. art. 4. quæstionem ad 3. Et insuper suaderetur ratione : nam instrumentum in quantum tale, non attingit propriæ virtutis effectum, sed per eleuationem à principali agente, & ita, vt tale, est imperfectius quàm effectus : alioqui ad quid indigeret eleuatione ? Quoad secundam verò, & tertiam partem, eadem minor ostenditur : quia causa vniuocæ est illa, quæ producit effectum eiusdem rationis cum illa, & consequenter eiusdem perfectionis, & causa æquiuioca est illa, quæ continet eminenter effectum, & ita habet eminentius esse, quàm effectus in eadem contentus : vt notauit D. Thom. 1. parte, quæstione 4. articulo 2. ad 1. & quæst. 6. art. 2. in corpore, & in 4. dist. 5. qu. 1. art. 2. quæstionem 2.

Obiicies primò : D. August. lib. 83. quæst. q. 2. dixisse : omne quod fit, ei, à quo fit, par esse non posse. Respondetur, intelligendum esse de æqualitate in omnibus, quod sanè indubitatum est ; quia ad minus causa habet excellentiam hanc supra effectum, vt effectus ab illa ; non verò ipsa ab effectu dependens sit.

Secundò, econtrà obiicies, sæpè effectum superare in perfectione suam causam : nam homo tardi ingenij multoties producit alium ingenij perspicacis.

Item species intelligibilis est causa intellectiōis ; intellectio autem, cum sit actus vitalis, excedit in perfectione prædictam speciem, quæ est, vt sic dicamus, quid exanime.

Confirmatur primò : animal minus perfectum generat aliud perfectioris speciei, vt cum mulus gignitur ex accessu asini ad equam.

Confirmatur secundò : nam animalia imperfecta, quæ generantur ex putrefactione vt mures, & vermes, producantur à virtute cælorum : neque enim est alia particularis causa, à qua principaliter producantur ; at neque cælum, neque eius virtus est adeò perfecta sicut forma muris, quæ est forma vitalis ; ac per consequens altioris, & eminentioris ordinis, quàm quæuis forma non vitalis, qualis est forma cæli : ergo hi effectus sunt perfectiores suis causis.

24 Respondetur negando antecessens. Et ad primum exemplum dicendum est : quòd si quis inuenitur excessus in perfectione substantiali animarum, aut in perfectione entitativa intellectus, producitur à Deo, cuius proprium est animas creare. Cæterum excessus, qui inuentus fuerit in meliori dispositione organorum, &c. oritur ex concursu aliarum causarum simul concurrentium cum homine, aut à proprietatibus loci, natiuitatis, à sole, à benigno aspectu siderum, &c. imò & ex influxu Dei, qui vnà cum cæteris causis concurrat.

Vndè in hoc sensu asseruit D. Thom. 3. contra Gen. cap. 84. posse esse verum illud Prolomzi in centiloquio : cum fuerit Mercurius in natiuitate alicuius respondens domui Saturni, & ipse fortis in influxu suo. dar bonitatem intelligentiæ medullitùs. Et Hypocrates asseruit, prudentiores esse qui ad meridiem spectant, quàm qui ad Aquilonem.

Qua.

Quapropter ad rationem causæ uniuer-
sæ solum spectat, ut producat effectum
eiusdem speciei cum ipsa.

25 Ad secundum exemplum respon-
detur, speciem intelligibilem non se so-
la; sed vnâ cum intellectu, & illi subordi-
natam concurrere; & ideo satis est, quod
ille excessus perfectionis contineatur in
intellectu.

Ad primam confirmationem respon-
dent aliqui: semper aliquod ex his gene-
rantibus esse æquæ perfectum, ac for-
tum, qui ab utroque generante quasi ab
vna causâ integra, seu ex duobus illis
principiis integra procedit.

Sed licet hæc solutio non sit impro-
babilis, non tamen coheret cum his,
quæ docet D. Thom. 3. parte, quæst. 32.
artic. 4. & 1. 2. quæst. 85. art. 5. & Arist.
2. de generat. animalium cap. 1. scilicet
solum masculum concurrere per mo-
dum principij actiui in generationibus
animalium: nam sæpè in generatione
multi brutum concurrens per modum
masculi, est minus perfectum.

26 Quare dicendum est: Deum
supplere suo concursu defectum illum
causæ particularis: quia in similibus
occasionibus, quando non apparet cau-
sa particularis sufficiens, spectat ad
authorem naturæ prædictos defectus
supplere.

Ad secundam confirmationem res-
pondetur ex D. Thoma 1. p. qu. 45. art. 8.
ad 2. necnon & de Potentia quæst. 3. ar-
tic. 1. ad 12. & ad 13. & 1. parte, quæst.
78. art. 3. ad 3. ubi sic ait: *Ad tertium di-
cendum, quod corpus celeste, cum sit mo-
uent motum, habet rationem instrumenti,
quod agit in virtute principalis agentis: &
ideo ex virtute sui motoris, qui est substantia
vivens, potest causare vitam: quare non
mirum quod eam in animalibus imper-
fectis instrumentaliter causet, siue hoc
vivens, in cuius virtute causatur, sit
Angelus, siue Deus, ut loquitur D.*

Thom. quæst. citata de Potent. ad 13.
Ratio verò, ob quam cælum non possit
saltem naturaliter concurrere ut instru-
mentum ad animalia perfecta, vngitur
elegantè ab eodem S. Doctore locis
citatis, ubi videri potest. Quæ quia ad
præsens non interest: ideo consulto
omittitur.

*Resolutio quæstionis quoad causam
finalem.*

§. III.

27 **D**icendum est tertio. Res, quæ
est causa finalis, interdum est
nobilior simpliciter suo effectui; inter-
dum ignobilior, interdum denique æ-
quæ perfectionis. Primum patet: nam
cum nos aliquam honestam actionem
exercemus, tunc illam in Deum vt in
finem ultimum dirigimus, qui, vt con-
stat, est infinitè nobilior illa. Secundum
verò inde liquet: quia sæpè nobilissimas
actiones exercemus propter pecuniam;
imò etiam actus alias valde bonos in
pessimos ordinamus fines: vt patet in
eo, qui sacrum audit, vt furetur. Ulti-
mum verò patet: nam sæpè effectus
coincidit cum eodem fine: vt cum quis
contemplatur præcisè, vt contempletur:
tunc autem satis constat rem, quæ
est finis, seu id quod est finis cuius gratia,
& effectum esse æqua omnino i ef-
fectionis.

Quòd si dicas: Causa debet conti-
nere perfectionem sui effectus: quan-
doquidem quidquid perfectionis est
in illo vt tali, habet à sua causâ: ergo
finis non potest esse ignobilior suo ef-
fectui.

Solutio huius petenda est ex diuer-
sitate, quæ intercedit inter causam ef-
ficientem, & finalem, & earum causali-
tatem: nam efficiens operatur per rea-
lem, & naturalem formam, prout in
actu

actu simpliciter est, & eius causalitas est propriissimus influxus : ideòque reipsa continere debet effectum, vel formaliter, vel virtualiter : non enim naturales formæ, seu virtutes alium habent continendi modum. Vnde æquè, vel maioris perfectionis debet esse quàm effectus Finalis verò causa non nisi per metaphoricam causalitatem causat, ut suo loco dicemus ; mouet enim alliciendo voluntatem ad sui amorem ; & desiderium, quocirca non est necessarium, ut in ea formaliter, vel virtualiter proprius effectus secundum esse naturale contineatur ; sed satis est, si aliquam habeat bonitatem, ratione cuius allicere possit ad executionem illius.

Vnde illud, à quo aliud pendet, in aliquo genere causæ dicitur esse prius, & id quod ab alio sic pendens est, dici solet posterius, & si utrumque in eodem instanti reali. imò & in eodem signo rationis sit. Vnde non valet hæc consequentia *A* est prius natura *B* : ergo in illo priori *A* est sine *B* ; sed sic debet inferri : ergo *B* pendet ab *A*. non verò *A* à *B*. Quæ duo prioritatis genera maxime notanda sunt : ex eis enim plurimum, & grauissimarum quæstionum, tam in Philosophia, quàm in sacra Theologia resolutio pendet. Titulus ergo quæstionis, etsi præcipue de prioritate à quo procedat, nonnihil tamen de prioritate in quo dicitur, ut sic omnia, quæ hic occurrere solent diluantur.

Quid sentiat Somcinas.

QVÆSTIO IV.

§. I.

Virum omnis causa sit prior suo effectui.

28 **P**RO tituli intelligentia notandum est, duplicem esse quoad præsens attinet prioritatem : aliam in quo : aliam à quo, ut ex D. Tho. opusc. 31. & 2. Physic. lect. 6. colligitur. Illud est prius prioritate in quo, quod in illo priori, in quo præsupponitur ad aliud, verè est sine illo : & ad hanc prioritatem reducitur prioritas in quo secundum rationem : quando nimirum aliqua duo sunt in instanti reali ; attamen in illo instanti distinguimus plura instantia rationis, in quorum primo intelligitur existere illud, quod dicitur prius nondum in eo, quod posterius est, existente ; sed solum in posteriori. Quo pacto Deus intelligitur prior suis actibus liberis : & similiter Angelus respectu actus liberi, quem in primo instanti habuit.

At prioritas à quo, quæ etiam prioritas naturæ, seu causalitatis solet nuncupari, est prioritas independentiæ.

29 **P**Artem negatiuam tenuit Somcinas §. Metaph. quæst. 7. Probatur primò : causa, & causatum sunt relatiua : ergo nullum illorum est prius alio. Consequentia patet : quia relatiua sunt simul natura. Et antecedens probatur : quia totum esse causæ est in ordine ad effectum : quoniam sine illo intelligi non potest, & si sit causa actu. causans, nequit sine illo à parte rei inueniri, ut ex infra dicendis patebit : ergo sunt relatiua.

Secundò, quia ad minus causa materialis, & formalis non sunt priores suo effectui, scilicet composito, quod sic ostenditur : nam si quæ est prioritas, & posterioritas inter causam, & effectum, debet esse realis : quia conuenit illis ratione realis causalitatis, secundum quam causa realiter influit in effectum ; at inter causam materialem, & formalem ex vna parte, & inter earumdem effectus ex alia, nequit esse realis prioritas,

ritas, & posterioritas: ergo nulla. Minor probatur: nam ad realem prioritatem, & posterioritatem requiritur realis distinctio inter causam, & effectum: nam idem realiter non potest esse realiter prius, & posterius se ipso; at effectus causæ materialis, & formalis non distinguitur realiter ab illis ut vnitis, seu actu causantibus, cum effectus materiæ sit eadem materia ut vnita, & materia actu causans dicat eandem materiam, & vnionem, vt ex dictis primo lib. disp. 6. n. 61. constat.

Tertiò: nam omne, quod est prius natura quàm aliud, potest ab ea naturaliter separari: nam prioritas naturæ est prioritas independentiæ, vt dicebamus, & quod ab alio independentes est, nihil obest, vt ab eo naturaliter separetur: ergo si materiæ, & forma materialis sunt priores natura quàm compositum, poterunt ab eo etiam naturaliter disungi, & in rerum natura permanere; at hoc est falsum, vt ex dictis disp. 3. num. 70. constat.

Confirmatur: omne, quod aliud in perfectione superat, est prius illo secundum naturam, vt restatur Arist. cap. de Priori in postprædicamentis. At totum, vt supra diximus, est quid perfectius singulis causis intrinsecis: ergo & erit prius quàm illæ. Ergo cum totum sit effectus tam materiæ quàm formæ, iam effectus harum causarum non erit posterior illis.

Quid in hac re dicendum sit.

§. II.

30 **N**ihilominus dicendum est, omnem causam causantem, seu in actu secundo consideratam, esse prioritate naturæ, & a quo priorem, quàm suus effectus; non tamen prioritate reali in quo. Hæc est Arist. in hoc lib. & Colleg. Compl. Phys.

D. Th. ibid. lect. 6. quos sequuntur omnes Philosophi, vno Soncinæ excepto; & ideo necesse non est singulos referre.

Probatur assertio quoad primam partem: quia omnis effectus pendet à sua causa actu influente: quod quidem ab ea accipit suum esse: at causa non pendet à suo effectui ut talis: ergo omnis causa ut actu causans, est prior natura quàm effectus. Patet consequentia: quia ut supra diximus, prioritas naturæ solum est prioritas independentiæ.

Deinde quoad secundam partem sic ostenditur: quia causa est in actu per hoc, quod actualiter influit; non potest autem influere actu, nisi etiam sit in illo instanti aliquid, in quod influat: ergo cum hoc nihil sit aliud quàm effectus ab illa dimanans, fiet inde, vt causa in actu, & talis effectus in actu, debeant esse simul in eodem instanti.

Satisfit duobus primis fundamentis oppositæ sententiæ.

§. III.

31 **A**D Argumenta initio posita respondetur Ad primum, causam dupliciter posse considerari: vel ut est formaliter relatiua prædicamentaliter; vel secundum formalem rationem causæ. Et si ergo causa secundum priorem rationem causæ non sit prius natura, quàm effectus; bene tandem secundum posteriorem, secundum quam nos de ea hic loquimur. Nec refert quod causa causans non possit sine effectui cognosci: quia etiam cognitio, qua cognoscitur ens rationis, non potest percipi ut obiectum quod, non percepto ente rationis; & nihilominus non refertur ad illud prædicamentaliter, vt ex dictis in Logica constat.

Ad secundum posset primò dici, effectum realiter precedentem à materia

X. teria

teria actu causante, solummodò esse formam materiale, & totum compositum, quæ duo realiter ab illa distinguuntur, vt constat.

Secundò responderetur, quòd licet effectus materiæ præcitus (de quo sequenti disputatione) scilicet esse materiale, qui totus, & totaliter à materia in suo proprio genere causatur, sit eadem materiæ entitas vnita; nihilominus realiter modaliter distinguitur à se ipsa, vt præstat hunc effectum, quamuis illum per se ipsam, & per eandem vnionem causet. Quod vt melius intelligatur, notandum est, materiam tripliciter posse combinari cum sua causalitate. Primò, ita vt dicat in recto causalitatem, seu vnionem; & in obliquo entitatem materiæ, secundum quam rationem potius consideratur, vt pendens à sua causalitate, quàm econtrà: quia consideratur vt habet ab illa formaliter esse causantem. Secundò, ita vt dicat in recto entitatem materiæ; & in obliquo causalitatem, secundum quam rationem consideratur, vt est id, à quo oritur in exercitio propria causalitas, & ita non concipitur vt pendens ab illa; sed potius ipsa causalitas consideratur vt pendens *vt quo* à causa. Tertiò tandem, vt dicat vtrumque in recto: nam cum sint eiusdem prædicamenti, & ex se ordinata ad constituendum vnum per se, sumpta in recto, possunt hoc modo inter se combinari.

32 Hoc ergo supposito, dicimus: quòd effectus præcitus materiæ, qui ab ea primò via originis causatur, est esse materiale cum præcissione sumptum, quod importat materiam, & vnionem in recto: quia cum totum compositum coalescat ex esse materiali, & formali cum præcissione sumptis, & totum nihil sit aliud, quàm materia, & forma, & vnio, vt sunt sub vna, & eadē collectione, & in recto, vt lib. 1. diximus: necesse est, vt esse materiale dicat materiam, &

vnionem, vt se tenet ex parte materiæ in recto: sicut & esse formale; debet dicere formam, & vnionem in recto, vt ita totum nihil sit aliud, quàm esse materiale, & formale simul sumpta, & in recto. At materia dū intelligitur causare hoc esse materiale, dicit se ipsam in recto, & vnionem in obliquo: quia consideratur non vt pendens à sua causalitate, ac proinde non propt formaliter denominatur ab illa; sed vt est id, à quo oritur propria causalitas, propriūque illius effectus. At materia in recto, & vnio in obliquo distinguitur realiter modaliter à se ipsa, & vnione in recto ratione diuersi modi importandi, qui refunditur in res ipsas importatas, vt constat ex his, quæ disp. 6. n. 60. diximus.

33 Et explicari potest hoc ipsum ex communi illo Philosophorum pronuntiato: quod materia vt vnita formæ causat totum in genere causæ materialis: & forma, vt vnita materiæ causat illud in genere causæ formalis: ac proinde quòd materia vt vnita formæ, & causans totum distinguitur realiter à forma, vt vnita materiæ, & causans idem totum non obstante, quod materia vt vnita formæ, & secundum considerationem dictam dicat materiam, & vnionem in recto, & formam in obliquo; & forma vt vnita materiæ importet formam, & vnionem in recto, & materiam in obliquo. Ecce ergo quomodo iste diuersus modus importandi refunditur in res importatas, & causat distinctionem realem; sed hæc amplius ex dicendis disputatione sequenti elucidabuntur.

Occurritur ultimo argumento primæ sententiæ.

§. IV.

34 **A**D tertium responderetur: id quod est omnibus modis prius alio,

alio, independentique ab illo, benè posse ab alio separari: illud autem, quod etsi in vno genere causæ habeat independentiam, & prioritatem; attamen est quid dependens, & posterius in alio genere, nequit ab illo separari. Vnde quia licet materia, & forma sint priores quàm totum in genere causæ materialis, & formalis; nihilominus sunt posterius quàm illud in genere causæ efficientis: quia ipsæ non produciuntur per se, sed ad productionem totius comproduciuntur, & ad ipsius conseruationem modo supra dicto habent conseruari, vt docet Diu. Thom. opusc. 31. atque adeo, & ad illius existentiam coexistunt; idè non poterunt à toto naturaliter separari, etiam si quælibet sit prior illo in suo genere. Imò materia: neque etiam supernaturaliter. poterit esse sine aliquo toto, quod componat: sicut etiam non obstante, quod esse actualis essentia formæ pendeat à materia in genere causæ materialis; nihilominus pendet ipsa existentia materiæ à forma in genere causæ formalis. Et idè est prior quàm materia in hoc genere: quia materia non in omni genere: sed solùm in proprio est prior quàm forma, & econtrà.

35. Ad confirmationem respondetur, probare quidem intentum de prioritare nobilitatis, non verò de prioritare causalitatis, & in omni genere: quia vt diximus, totum pendet à suis causis intrinsecis in proprio genere earum: quia verè causant illud.

Sed obieciis primò quòd etsi ex data solutione sequatur, formam subsistentem posse esse priorem in genere causæ formalis, quàm totum; non tamen formam materialem: nam quod est prius in genere causæ formalis quàm totum, necesse est, vt sicut ad illud præsupponitur: ita etiam ad propriam causalitatem formalem. Non secus ac id, quod est prius in genere causæ efficientis, oportet,

vt propriam causalitatem præcedat; cum non minùs causalitas cuiusvis causæ, quàm ipse effectus pendeat ab illa: sed ad causalitatem formæ materialis, seu informationem, non potest ipsa forma præsupponi; sicut præsupponitur forma subsistens, scilicet rationalis: ergo neque erit prius natura, quàm totum.

Minor videtur esse perspicua: quia forma materialis non est prius in se, quàm sit in suo subiecto; ac proinde non est prius in se, quàm sit informans. Nam in hoc distinguitur à forma immateriali, & subsistete, quòd hæc prius est in se, & per se, quàm sit in subiecto, & consequenter quàm informet; secus verò illa, quia est semper pendens à suo subiecto.

Confirmatur, & explicatur: nam si forma materialis est prius natura sua in formatione, inquiramus: nū vt præsupponitur in illo priori, sit in se, & per se? vel in alio? Non primum; aliàs esset forma per se subsistens: ergo secundum; ergo erit prior sua informatione, vt supponitur; & non erit prior illa, quia semper debet esse recepta in subiecto; & pendens ab illo, & ita informando ipsum: quia receptio, & informatio mutuo se inferunt.

Secundò obieciis, ex dictis sequi, causas esse sibi inuicem causas; at hoc videtur omnino falsum: ergo, &c. Sequela est euident. Minor verò probatur: quia vt iam diximus, causa debet esse prior suo effectui: ergo non potest id, quod est effectus, esse causa lux causæ, alioqui vel esset simul prius, & posterius respectu eiusdem; vel non omnis causa esset prior suo effectui. Nec satis erit si dicas: quod licet vnum, & idem non possit secundum eandem considerationem esse prius, & posterius natura, quàm aliud; benè tamen secundum diuersas considerationes: quia causæ sibi

inuiem sunt causæ. Nam contra hoc est, quod prioritas naturæ causarum non est prioritas secundum unam, vel alteram considerationem, sed prioritas realis, & simpliciter.

Cōfirmatur: quia quicquid entitatis est in forma materiali, totum, & secundum omnem rationem in eo inuentam, est effectus materiæ: siquidem quicquid in ea inuenitur, est materiale, ac proinde secundum totum suum esse pendens à materia: ergo nihil superest in eadem forma, secundum quod possit esse prius natura, atque adeo vera causa respectu materiæ.

36. Respondetur ad primam ex his obiectionibus negando minorem. Et ad probationem, quod licet forma materialis nō sit prius in se, quā sit in subiecto: id est, non sit prius in se subsistens quā informet, vel recipiatur; attamen prius in genere causæ formalis habet suam essentiam actualem, quam informat. Vnde quia ad causalitatem formalem sat est, quod habeat suam essentia actualem, vt ex dictis disputatione 3. numer. 62. constat, ideo potest prioritate naturæ præsupponi ad suam informationem. Quare discrimen, quod est inter formam spiritualem, & materialem, tantum consistit (quoad præsens attinet) in hoc, quod forma spiritualis, prius quā informet, habet suam essentiam actualem, & insuper est in se, & per se subsistens, vel saltem quantum est ex natura sua potest id habere; at forma materialis tantum habet in illo priori suam essentiam actualem, nec est naturaliter loquendo capax propriæ subsistentiæ.

37. Ad confirmationem respondetur: quod sicut de quavis re debet absolute verificari esse albam, vel non albam; non tamen si addatur aliqua reduplicatio: & ideo Petrus secundum se neque est albus, neque est non albus; ita et si demus,

quod de forma materiali debet absolute, & in quouis instanti verificari, quod vel est in se, & per se, per quod significatur esse subsistens, vel quod est recepta in alio, per quod denotatur habere esse dependente ab alio vt à subiecto; æterum si addatur aliqua reduplicatio, vt reuera additur cum dicitur *forma vt est in illo priori antequam causet* (scu quod idem est) vt præsupponitur suæ causalitati, tunc non est necesse, vt aliquod horum prædicatorum illi conueniat. Quare in illo priori solum importat suam essentiam actualem, attamen in eodem priori neque intelligitur esse per se, neque in alios; sed abstrahit.

38. Et potest huius reddi manifesta ratio, & satis necessaria ad plures æquiuocationes in hac materia vitandas, nec non ad plura alia soluenda, quæ primo aspectu satis difficilia apparent. Nam hoc coniunctum scilicet, *forma vt in illo priori*, reduplicat formam ipsam vt causam, non verò ea, quæ eidem competunt, vt est effectus aliarum causarum: quia vt sic non consideratur vt prior, sed vt posterior. At forma materialis vt causa non est per se subsistens, vt cōstat, neque etiam secundum hanc considerationem causæ intelligitur esse in alio, provt esse in alio opponitur modo essendi in se, & per se, vt in præsentī sumitur, & denotat dependentiam ab alio vt à subiecto, & sustentante: quia vt intelligitur esse sic in alio, intelligitur vt pendens ab illo vt à subiecto: ac proinde intelligitur vt effectus, & vt posterior; non verò vt causa, & vt prior.

Itaque et si eadem forma, quæ est prior, sit simul posterior, & pendens ab alio vt à subiecto; attamen vt prior non est posterior; & vt independents non est dependens: quia vt est causa formalis non est effectus; & econtrā: & ideo optimè diximus, quod si consideretur vt prior sicut non cōsideratur

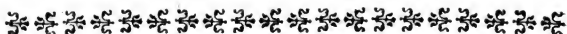
tur ut effectus, ita neque ut pendens ab alio ut à subiecto, sed tam eius informatio quam materia, & compositum pendent ab illa; locus verò ipsa ab eis, si secundum prædictam rationem consideretur.

39. Ad secundam objectionem respondetur: solutionem ibi datam non solum esse veram; sed necessario admittendam, ut potè expressè assertam ab Arist. in hoc lib. & ab omnibus ut axiomata receptam. Et ratio est aperta: quia satis est ad prioritatem realem naturæ in aliquo genere, quod adsit ibidem prioritas simpliciter in illo genere: sicut ad prioritatem in omni genere causæ consideratur prioritas simpliciter in omni genere. Quod adeò verum est, ut si semel quod est prius in vno tantum genere, non esset simul posterius, ac proinde non esset effectus in alio, iam prioritas in omni genere coincideret cum prioritate in aliquo solo genere.

Et ad probationem in contrarium responderetur: quòd licet in forma verbi gratia, hæc duæ rationes causæ, & effectus comparatæ præcisè inter se non distinguantur realiter, attamen quævis ex his rationibus collata cum sua causa, aut cum suo effectu distinguitur realiter ab illo, & ideo ipsa ut effectus distinguitur à materia, quæ est sua causa, & ipsa ut causa distinguitur à materia, & toto, ut habent rationem effectus respectu illius. Vnde nihil obstat, quòd forma pos-

sit simul esse realiter prior, & posterior respectu diuerforum.

40. Ad confirmationem respondetur; concedendo antecedens, si sensus illius sit, quòd in tota entitate, & quavis formalitate formæ materialis includitur hoc, quòd est esse effectum materiæ: negandum tamen erit, si velit, quòd hæc est adæquata ratio formæ & cuiusvis formalitatis illius. Quod potest hoc exemplo explicari: etenim etsi in quavis hominis formalitate includatur ens; non tamen tota, & adæquata hominis ratio est, esse ens. Et similiter licet in quavis formalitate, & in tota hominis entitate intrinsecè contineatur, quòd sit quid dependens à Deo; non tamè tota, & adæquata hominis natura est, esse ab illo dependentem: sic sanè nihil est in forma materiali, quod non pendeat à materia, modo tamen in sequenti disputatione dicendo. Nemo tamen dicet hanc dependentiam esse totam, & adæquatam formæ rationem. Ex quo non fit, quòd ipsamet forma non possit secundum quòd complet materiam, dando illi determinatam speciem, & existentiam habere rationem causæ respectu illius, non enim materia utcumquè causat ut formam; sed eam in se recipiendo. Vnde & ipsamet forma non potest non complere materiam, darèque illi ea, quæ ab ipsamet forma in genere causæ formalis fluunt.



DISPUTATIO IX.

DE CAUSIS MATERIALI, & formali.



Vim inter quatuor causarum genera quædam intrinseca, quædam verò extrinseca sint, prius de intrinsecis, scilicet materia, & forma, quæ hoc ipso, quòd tales sunt, magis pertinent ad entis naturalis essentiam cognoscendam, agendum nobis est. Quia tamen plura in precedenti libro de qualibet illarum diximus, proindeque non restant in hoc libro dicenda, idè eas in hac viua disputatione coniunximus. Dabimus autem primum locum causæ materiali: quia prius causat quàm formali.

QVÆSTIO I.

PER QUID CAUSA MATERIALIS CAUSET: ET AN
vni sit illius causalitas: quemvè effectum habeat?

VNUM supponimus in titulo quæstionis ut certum; & aliud in dubium vocamus. Supponimus enim esse in causa materiali vim ad causandum, actuque hanc suam vim aliquando exercere, id quod unanimiter omnes Philosophi faterentur. Vocamus autem in dubium primò, per quid causa materialis constituatur potens, & fecunda in actu primo ad causandum. Secundò: per quid actu, & in exercitio constituatur in esse causæ. Quod est inquirere de causalitate eius, & hoc dupliciter, vel de causalitate in fieri, vel in facto esse.

1 Dicendum est primò. Materia prima non habet vim causatiuam per aliquod accedens sibi superadditum, sed per nudam, puramque entitatem substantialem suam. Assertio hæc desumi-

tur ex Aristot. 1. Physic. & Diuo Thoma ibidem & 1. part. qu. 76. art. 7. & qu. vni- ca de spiritualibus creaturis art. 3. ad 18. & idè eam tenent communiter Thomistæ in præsentia. Rubio tract. 2. de causa materiali num. 61. Suares in Metaph. disputatione 13. sectione. 8. & alij plures.

Probatur, nam materia prima causat per potentialitatem suam: cum eius causalitas sit actu recipere formam, ad quod solum requiritur, quod sit subiectum, seu potentia habens vim ad recipiendum, & veluti sustinendum in se illam, & eius generationem; at hæc potentia non distinguitur realiter à materia: ergo solum per suammet entitatem habet completam vim ad causandum. Minor probatur: nam si hæc potentia esset distincta, haberet rationem substan-

Disp. IX. de causis materiali & formali. Qu. II. 167

substantiæ, vel accidentis; non hoc secundum; quandoquidem potentia, quæ vnum per se cum actu substantiali componit, vel primò subalternatur generationi substantiali, vt primum subiectum illius, debet etiam esse substantialis. Primum autem dici non potest: nam substantia adequatè diuiditur ab Aristotele in materiam, & formam, & compositum, tanquam in tres entitates omninò exhaustientes diuisum. At potentia illa non est forma, neque compositum: quoniam est potentia ad recipiendam formam substantialem, & constituendum compositum: ergo erit materia; non igitur à materia realiter distinguetur.

Sed obiecijs: materia non potest recipere formam, nisi adsint præuix dispositiones, quibus medijs formam in se recipiat: iam ergo materia indiget aliquo principio proximo, & accidentali, quod sit ei veluti potentia proxima ad causandum.

2. Respondetur ex D. Thom. 1. part. quæst. 76. citata, & quæstione de spiritualibus creaturis iam dicta, nec non ex Aristotele 1. de Generat. tex. 13. quòd etsi dispositiones concurrant in genere causæ materialis, & dispositiux ad receptionem formæ: non tamen ita vt in eis immediatè recipiatur forma substantialis: quia hæc in nuda materia recipitur. Vnde dispositiones si fuerint omninò antecedentes, pereunt in instanti generationis vnà cum còposito, in quo subiectantur; si verò fuerint concomitantes, recipiuntur in toto composito denuò genito: & ideò semper manet verum, quòd potentia receptiua in materia, respectu formæ solùm sit nuda entitas materiæ, & quòd non recipiat illam media alia entitate: sicut totum ipsum media quantitate recipit alia accidentia: & medijs virtutibus operatiuis operatur.

3. Dicendum est secundò. Causalitas materiæ in fieri est generatio recepta in materia: causalitas verò in facto esse, est vnio substantialis prout in ipsa materia recipitur. Prima pars huius conclusionis desumitur ex Aristotele, & ex D. Tho. locis disputat. 6. citatis, & eam docent Thomistæ: Rubio in præsentis. Suar. in Metaph. disputat. 13. sect. 9. Probatur, illa est causalitas in fieri materiæ per quam materia actualiter concurrir ad suum effectum in fieri: sed recipiendo in se generationem, & sustentando illam, concurrir ad suum effectum in fieri: ergo generatio vt recepta in materia erit causalitas in fieri illius. Secunda verò pars assertionis desumitur ex eodem Aristotele, & Diuo Thoma, & suadetur sic. Illa est causalitas materiæ in facto esse, quæ manet in transacto fieri, & per quam materia communicat se formæ, & toti: at vnio substantialis materiæ cum forma manet transacto fieri, & per illam se communicat formæ, & toti; & ideò hoc ipso, quòd cessat vnio, cessat hæc communicatio: ergo vnio hæc substantialis est causalitas illius in facto esse.

QVÆSTIO II.

Vtrum vnio secundum omnia, quæ includit vt se tenet ex parte materiæ, sit causalitas illius?

PRO explicatione huius quæstionis notandum est, materiam ex vi vniionis tria hæc munera exercere. Primò actu recipere, seu causare formam. Secundò limitare illam: & tandem constituere compositum. Dissensio ergo inter Doctores merito suborta est, an causalitas materiæ sit vnio secundum vniam, vel alteram: an secundum omnes has rationes.

Pro

*Proponuntur, & reiiciuntur varia
sententia.*

§. I.

Prima sententia est Auic. 6. Metaphys. tract. 2. Albert. Magn. in hoc lib. tract. 2. cap. 1. Ioann. Mai. in 2. sentent. distinct. 12. dicentium: vnionem materiæ cum forma esse illius causalitatem, secundum quod præcisè media illa reducit ad actum vis compositiua materiæ respectu compositi. Quoniam hi authores arbitrantur materiam solum respectu totius suam causalitatem exercere.

Fundamentum est: nam sicut causa materialis est causa intrinseca, sic eius causalitas non est nisi respectu eius, quod intrinsecè ex ipsa componitur; at materia non est pars intrinseca formæ, sed solum compositi: ergo illius causalitas præcisè est respectu huius, non verò illius.

§ Secunda sententia est aliorum, qui existimant vnionem substantialem materiæ esse causalitatem illius, prout est actualis receptio formæ; non verò prout media illa influit in totum compositum. Ita Soncin. §. Metaph. q. §. conclus. 2. labell. q. 2. Font. cap. 2. eiusdem lib. qu. 1. sect. 3. Veracruz specular. 3. & alij, quos omnes refert Massius in præfenti cap. 3. sectio. 2. questio. 1. Probat primò: materia est pura potentia, & vt talis causat: sed pura potentia solum respicit actum suum: quia tota eius quidditas est in ordine ad illum: ergo solum respectu formæ causalitas eius est attendenda.

Secundò, quia causa denominatur talis à causalitate sua: ergo si materia duplicem habet causalitatem, vnā respectu formæ, & alteram respectu compositi; duplex, & non vnica causa erit,

quoddanè contra communem omnium Doctorum sententiam est.

6 Sed vtraque sententia est omnino falsa, quod hoc vnico efficaci tamen argumento probatur. Forma materialis per se pender à materia quoad esse: aliàs enim non esset materialis: & formæ spirituales, quales sunt animæ nostræ, habent etiam dependentiam per se à materia quoad vnionem, & informationem: igitur materia est vera causa materialis illarum quoad esse; & illarum quoad informationem & vnionem. Patet consequentia ex dictis disput. 8. numer. 7. vbi asseruimus, causam re ipsa esse principium à quo per se pender effectus. Deinde compositum naturale intrinsecè, & essentialiter constat ex materia, pender ergo per se ab illa: igitur materia est vera causa materialis illius.

7 Tertia denique sententia est cuiusdam doctissimi Junioris, & aliorum asserentium duplicem esse in materia causalitatem: aliam primariam; aliam verò secundariam: sicut etiam duplex ab ea dimanat effectus alter primarius; alter verò secundarius. Vnde dicunt, causalitatem primariam materiæ esse in ordine ad formam, sicut & ipsa forma primarius illius effectus est: secundariam verò in ordine ad compositum, quod est secundarius illius effectus. Probatur primò: ex vnione materiæ, & formæ resultat totum: ergo vnio harum partium præsupponitur ad illud: id enim, ex quo aliquid resultat, præcedere debet id, quod ab eo resultat: in illo priori, in quo materia vnitur formæ, verè est vnio materiæ cum illa: ergo verè est causalitas materiæ: & ex consequenti cum illo priori tantum adsit vnio ad formam, sit inde, vt hæc sit eius primaria causalitas.

Secundò, quia forma per se primò causat vt dans: ergo materia influit per se primò

se primò ut recipiens : quia sicut proprium est actus dare ; sicut & potentia recipere : sed materia non est recipiens totum ; sed solam formam : ergo causalitas illius primaria in ordine ad istam tantummodo attendenda est.

8 Sed hæc sententia non parum difficultatis habet : nam compositum nequit esse effectus secundarius materiae : ergo nec causalitas , quia in illud influit , potest esse secundaria , vel secundariò ad ipsum terminari . Consequentia videtur certa . Antecedens verò probatur : nam effectus secundarius nunquam per se primò intenditur à natura ex vi propriæ causalitatis : id enim , quod per se primò causalitas agentis , vel alterius causæ ex vi sua intendit , est absque dubio illius primarius effectus : at materia recipiens formam non intendit per se primò , & ultimam talem receptionem , sed totum : tum quia omnis pars per se primò intendit vniri suo totitum etiam , quia eatenus materia recipit formam , ut cum illa totum componat : sicut solum in toto potest habere esse : ergo totum non est effectus secundarius causalitatis materiae .

Veritas Thomistica enu. leatur , & suadetur .

§. II.

9 **Q**Uarta denique sententia , & communior , quam D. Thom. schola defendit , docet , causalitatem materiae esse vnionem substantialem illius , prout illa tria munera suprà dicta exercet . Sed quia hæc sententia , si rectè explicetur , est omnino vera , ut statim dicemus ; ideo pro eius exactiori intelligentia notandum est , tres has rationes non distinguì realiter : quia materiae causalitas entitatiue loquendo vna solummodo est , distinguuntur tamen formaliter , siue virtualiter . Propter quod optimè

Colleg. Compl. Phys.

verificari potest , materiam ut causat formam , non causate compositum , reperiri que tres formaliter , siue virtualiter rationes in vnica illa causalitate .

Verùm licet hæc tres rationes identificatæ inveniuntur , non tamen vtrumque ; & quasi disparatæ ibi sunt ; sed cum aliquo ordine , ratione cuius vniam causalitatem nò solum entitatiue ; sed etiam formaliter per aliqualem quasi compositionem constituit , secundum quod vnio materiae ad formam , & limitatio eiusdem formæ sunt quasi via ad constitutionem compositi , ratione cuius melius intelligi potest , quomodo hæc tres rationes vnium quid constituant : ut enim Doctor Angelicus docet , vbi est vnium propter aliud , ibi tantum est vnium . Vnde optimè dici potest effectum adequatum materiae esse compositum ipsum : non quidem in eo sensu , in quo Authores primæ sententiæ loquebantur ; sed quia tota eius causalitas , vel solum est directè , & proximè respectu totius , vel in ordine ad illud . Quare influxus materiae in compositum has omnes rationes includit : quia non aliter materia componit totum , quam sustinendo in se , & limitando formam , dandoque se ipsam composito .

10 Secundò , ut intelligatur , in quo consistat hæc limitatio , qua materia limitat formam , notandum est ex D. Th. 1. p. q. 7. art. 1. formam sublimitatem , de qua loquimur , quantum est de se , seu prout est abstracta , non magis postulare hanc portionem materiae , quam illam , & consequenter non magis exposcere , vt constituat hoc quàm illud indiuiduum . Vnde secundum istam considerationem quidam (vt sic dicamus) infinitatis modus illi conuenit , siquidè infinitas nihil aliud est , quàm non limitatio . Ceterùm , hoc ipso quod materiae actui vnitur , hæc eius amplitudo finitur , & limitatur : quia ea , quæ antea in-

Y formare

formare poterat, quantum est ex vi eorum, quæ secundum se dicit, quamlibet materiam, iam nunc, si semel recepta inueniatur in hac portione, nequit ultra se extendere, & aliam portionem informare.

11. Hoc ergo supposito, dicimus, hanc ultimum sententiam prædicto modo explicatam nobis magis placere. Assertio hæc ex variis D. Thom. locis in vnum coniunctis aperte desumitur, scilicet ex 1. parte, questione 7. articulo 1. necnon ex his, quæ sæpè tam in hoc, quam in præcedenti libro tradit, eamque docent Thomistæ. Quam non aliter, quam ex sufficienti partium enumeratione comprobamus. Etenim vnio materiæ non est causalitas illius præcisè in ordine ad totum, eo modo, quo prima sententia loquebatur, neque solum in ordine ad formam, secundum quod dicit puram receptionem, & causalitatem respectu illius solummodo, vt præbatur est: ergo erit vnio causalitas materiæ secundum vtramque rationem. Rursus, hoc ipso quòd materia media vnione recipiat formam, limitat, & coarctat eam: ergo forma, vt sic limitata habet esse effectum materiæ: igitur & vnio illa, secundum quod dicit limitationem formæ, erit etiam eius causalitas.

Quod si obiicias: quævis forma prius est in certo, & determinato genere, quam vniatur materiæ: ergo ante vnionem erit iam limitata: quia quod est in determinato genere, eo ipso est finitum, & limitatum: non ergo forma per materiam limitabitur. Respondetur: dupliciter posse aliquid esse infinitum, vel in genere entis, vel in aliquo certo genere, aut ratione, quæ suo modo infinitatem habeat: etsi ergo forma sit limitata ante vnionem in genere entis; non tamen in genere formæ secundum amplitudinem dictam. Vnde

etsi per receptionem non limitetur in genere entis: bene tamen in proprio genere, & secundum rationem prædictam.

Sed vrgebis: potius forma in ratione formæ solet intra suum esse specificum compleri; ex eo quod recipitur in particulari subiecto: vt patet in calore, qui habet suam completam perfectionem, quando est in igne: & de luce, quæ dum est in sole, habet plenitudinem lucis: malè ego dictum est, formam per receptionem in materia limitari.

12. Respondetur, benè posse aliquid perfici in suo genere, licet absolute non perficiatur; imò perfectio, cui in aliquo genere non est annexa imperfectio, potest imperfectiorem in genere entis habere. Sit exemplum, etsi enim posse intelligere per conuersionem ad phantasmata nō sit perfectio simpliciter in genere cognitionis; est tamen perfectio simpliciter in speciali genere cognitionis humanæ; & ita licet non sit melius simpliciter, posse intelligere per illam conuersionem quam sine illa, est tamen melius homini. Similiter, ergo in præsentia, formam recipi in materia dicit limitationem, & aliquam imperfectiorem in forma in genere rei: cæterum intra hoc, vel illud genus, vel in istis, aut illis formis maior perfectio est recipi in materia, quam esse sine illa.

Quare sicut homo, licet possit esse sine virtute ad intelligendum absque conuersione ad phantasmata; attamen eligibilis esset ei, posse intelligere per conuersionem ad illa: ita si daretur albedo separata, licet ex vna parte haberet quandam infinitatem in esse albedinis, nihilominus ex quo capite est forma accidentalis, esset illi maior perfectio esse in subiecto, quam esse extra illud, & si eius amplitudo per hoc limitetur. Similiter ergo calor ex eo, quod est in proprio subiecto nimirum in igne, habet complementum, quod exposcit

ut talis forma est: cæterum ex alio capite habet admixtam imperfectionem illam, quæ necessariò est annexa cuicunque formæ receptæ in materia, est tamen in proprio genere eligibilior illa perfectio cum imperfectione hac, quam dictam amplitudinem habere.

Connelluntur argumenta aliarum sententiarum.

§. III.

Solum ergo superest ad argumenta pro aliis sententiis adducta respondere. Ad fundamentum pro prima sententia, & ad secundum secundæ dicimus, materiam non vocari causam intrinsecam: quia respectu cuiuscunque effectus ab illa procedentis sit causa intrinseca intimè imbibita in illo; sed quia eius præcipua causalitas, eiusque potissimus effectus est in ordine ad totum, quod componit, & in quo intrinsecè clauditur. Nec refert quod in eadem realiter causalitate materiæ sint duæ rationes parciales, & inadæquate, quales sunt illæ, quæ in argumento adducuntur: quia ad hoc ut materia esset duplex causa, requirebatur, ut haberet duplicem causalitatem adæquatam, & totalem.

Ex quo etiam ad primum secundæ sententiæ patet: potentia enim materiæ non solum est in ordine ad actum; sed etiam in ordine ad totum, quod componit, imò respicit actum, ut una cum illo totum constituat.

14. Ad primum, & secundum potentia sententia respondetur: dupliciter posse aliquam causalitatem, vel aliquem effectum esse primarium. Primò, quia ex duabus rationibus inadæquatis, quæ in eadè causalitate, vel effectui primario inveniuntur, obtinet primum locum saltem via originis. Secundo, quia fo-

la ipsa est, quæ primariò intenditur.

Causalitas igitur materiæ erga formam non dicitur prior: quia ipsa sola sit de intentione primaria naturæ; sed quia ex pluribus rationibus inadæquatis, quæ in eadem causalitate inveniuntur, hæc est prior via originis: attamen cum hoc stat, quòd facta collatione inter has duas rationes formales, & inadæquatas, quod causalitas materiæ, ut est in ordine ad totum, sit potissima: quia et si utraque sit de intentione primaria naturæ: quia potentia per se primò respicit formam, & totum: attamen causalitas materiæ erga formam subordinatur causalitati eiusdem erga totum: sicut cum quis intendit duos fines inter se subordinatos, tunc et si quisvis in suo ordine sit primò intentus: attamen unus est propter alium. Ita ergo (proportionem tamen servata) in præsentì dicendum est: quia materia recipit formam, ut tandem componat totum.

QVÆSTIO III.

Per quid forma causet, quæ sit eius effectus, & an unio sit illius causalitas, & secundum quam rationem.

Renuissimè quæstionem hanc absolvemus: quoniam ex dictis in duabus præcedentibus faciliè eius decisio constabit. Etenim in his causis intrinsecis eodem prorsus proportionali modo philosophandum est ob mutuum, & essentialem correspondentiam, quæ inter utramque intercedit, tanquam inter actum, & potentiam eiusdem generis. Vnde sicut materia non habet vim ad causandum ratione alicuius realis entitatis superadditæ: sic nec forma, ut docet D. Thom. 2. p. q. 76. artic. 7. & sumitur ex Arist. 8. Metaphysic. c. 6. & 2. de Ani-

ma capite 11. quia forma per essentiam suam est actus; & ita per illam est potens reddere materiam in actu. Et sicut unio, ut se tenet ex parte materiae secundum illas tres rationes, seu ut melius dicamus, ut dicit adequatum influxum in compositum, est causalitas materiae: ita ut se tenet ex parte formae, ut illas proportionaliter includit, est illius causalitas: quia praecise per hoc quoddam forma materiae unitur; & ipsa eam informet, limitat illam, necnon & compositum constituit. Ac tandem sicut esse materiale est effectus materiae: ita eodem modo esse formale est effectus formae.

Sed dices, forma caelestis non limitat materiam, quoniam non potest materia caelestis, nisi tantummodo formam, quae caelestis est, recipere: non ergo est illius causalitas limitatio materiae.

16 Respondetur: quod licet daremus, formam illam non limitare materiam ad certam speciem (de quo alibi Deo dante dicendum est) nihilominus adhuc limitat eius potentialitatem: quia materia illa, etsi semel accepta una forma numero huius celi non possit illam amittere: attamen quia natura, verbi gratia, primi celi, est numero multiplicabilis, proindeque possunt saltem supernaturaliter dari plures numero formae caelestis eiusdem speciei: ideo habeat materia quamdam amplitudinem, secundum quam, quantum est de se, non petit magis hanc numero formam, quam illam. Unde sicut in prima conditione cum hac numero forma est creata, possit etiam cum alia creari; attamen semel cum hac creata, iam eius capacitas, & amplitudo limitata est. Neque est necessarium, ut omnino aequalis limitatio in omnibus formis respectu cuiusvis materiae reperitur: sicut etiam non requiritur, quod

aequalem dependentiam habeant omnes formae à materia.

QVÆSTIO IV.

Primum effectus primarij harum causarum sint realiter ab illis distincti?

Conueniunt omnes, effectus primarios harum causarum esse formaliter distinctos ab illis. Quare tota controuersia est, an realiter ab eisdem sint distincti.

Adducuntur diuersae opiniones.

§. I.

17 Prima sententia est, aliquorum, quos suppressio nomine refert. Omnia in praesenti, asserentium has causas nullo modo distingui realiter à suis effectibus. Quorum primum fundamentum desumitur ex natura causae intrinsecae: nam hæc eo ipso quod talis sit, non causat per veram aliquam actionem; sed dando suum esse intrinsecum, & intrinsecè: at esse suum non potest realiter ab illa esse diuersum. Ergo neque primarius effectus ab ipsa procedens.

Secundò, quia compositum, quod est primarius terminus harum causarum; non est realiter distinctum à forma nisi per esse, quod illi materia communicat: sicut neque à materia diuersum est, nisi ratione illius esse, quod à forma participat: sed hoc modo non comparatur cum qualibet suarum partium intrinsecarum, ut effectus illius est: restat ergo quod ut est effectus, nulla reali distinctione ab ipsis distinguatur. Minor probatur: compositum non est effectus materiae secundum esse, quod recipit à forma; sicut neque

neque econtrā, est effectus formæ secundum esse, quod recipit à materia: ergo cum comparatur cum qualibet sigillatim secundum esse, quod ab alia habet, non confertur vt effectus illius est: ergo, &c.

Tertio, nam impossibile est, vt communiter docent Philosophi, formam sine effectū formali primario reperiri: at si effectus formæ esset realiter distinctus ab ipsa, posset sine illo inueniri: ergo, &c. Minor probatur: sola forma potest esse separata à subiecto, in quo statu cum nihil habeat realiter à suo esse distinctum, neque habebit actū suum primarium effectum.

18 Secunda sententia est aliorum dicentium: formam, & materiam esse realiter à propriis effectibus condistinctas. Quorum primum fundamentum est: nam inter causam, & effectum realem, qualis est materia, & suus effectus, est realis prædicamentalis relatio: ergo & realis distinctio. Patet consequentia. quia realis prædicamentalis relatio petit extrema realiter distincta.

Secundo, quia alias idem omnino secundum rem haberet rationem causæ, & effectus respectu sui, & consequenter idem esset sibi ipsi causa essendi, idemque prius, & posterius; perfectum, & imperfectum: at hæc omnia abinde sunt: ergo, &c.

Tertio, materia est realis causa formæ materialis, vt primò libro dictum, & ab illa realiter omnino distinguitur: ergo iam effectus materiæ est realiter ab eadem diuersus.

Fertur iudicium de vtraque opinione.

§. II.

19 **P**RO huius quæstionis decisione reuocandum est in memoriam id, quod supra disputatione præcedenti

asseruimus, scilicet compositum substantiale posse bifariè considerari: vel secundum esse, quod habet ab vtraque causā intrinseca, & sic comparari cum earum qualibet: vel præcisè secundum illud esse, quod à sola forma, aut à sola materia habet, sicque cum singulis earum conferri; ita vt cum forma secundum ea, quæ ab ipsa solummodo participat, & cum materia secundum ea, quæ ab illa habet, conferatur.

Secundò notandum est, quod ad hoc vt aliquis effectus alicui causæ tribuatur, necesse non est, vt totum & totaliter attingat illum: sic enim homo dicitur producere hominem, non quidem quia materiam, aut formam efficiat; cum harum qualibet à solo Deo producta fuerit; sed quia saltem attingit earum vnionem; & similiter totus effectus solet causæ finali attribui, quæ tamen solum in proprio genere illum causat, nihil eorum, quæ sunt in eo per veram efficientiam attingendo.

Ex quo fit, quod etsi compositum ipsum substantiale non causetur totum, & totaliter à materia, aut à forma; nihilominus dici potest illius effectus. Tum quia sicut qualibet earum non causat, nisi componendo modo suprà explicato, & solum componit compositum: sic & absolutè asserendum est, totum compositum esse effectum cuiuslibet. Tum etiam, quia causalitas vniuique in proprio genere considerata ad totum ipsum, tota, & totaliter rendit. Vnde non minus ipsa vnio se dat composito, quàm materia, & forma, à quibus oritur. Tum denique, quia ad minus materia attingit (quod idem de forma dicimus) totam vnionem, & vinculum vtriusque partis in proprio genere.

Quare si satis est ad hoc, vt absolutè sit verum, causam efficientem producere totum effectum, quod attingat vnionem in genere efficientis, etsi nullam

Y iij ex

ex partibus producat: cur non sufficiat ad hoc ut absolutè verificetur, totum compositum esse effectum materiæ saltem in proprio genere, quod tota vnio, & nexus partium ab ea in proprio genere procedat: maxime quia non solum attingit vnionem, sed etiam ponit in tota suam propriam entitatem.

20 Hoc igitur supposito, non erit difficile de vtraque sententia iudicium ferre. Dicendum est ergo primò: Totum compositum, quod harum causarum est effectus, comparatum cum forma verbi gratia, secundum illud esse præcisè, quod in toto rigore Metaphysico ab ea solummodo habet, realiter modaliter, & non maiori distinctione ab illa distinguitur: ac proinde prima sententia absolutè est falsa. Probat, id quod habet totum præcisè à forma verbi gratia, distinguitur realiter modaliter ab ipsa forma, & non maiori distinctione: ergo etiam si totum comparetur cum forma secundum illud esse præcisè, quod totaliter ab ea solummodo habet, non distinguetur entitatiuè, sed solum realiter modaliter ab ipsa. Antecedens probatur: quia nihil est aliud quam eademmet entitas formæ ut vnita materiæ, & communicata ipsi composito. At forma ut vnita materiæ solum realiter modaliter distinguitur à se ipsa: siquidem vnio, ut supra probatum est, tantum habet rationem cuiusdam modi, & realiter modaliter ab vtraque compositi parte distincti: ergo, &c.

21 Dicendum est secundo: si absolutè loquamur de effectui causato ab his causis intrinsicis, qui est totum compositum, ut iam diximus, tunc effectus illarum distinguitur realiter entitatiuè distinctione saltem includētis, & inclusi à quauis eorū: proindeque vera erit secunda sententia sic explicata; etiam si velit realem entitatuam distinctionem inter quamcumque ex his causis, & effectum

proprium constituere. Hæc conclusio suppositis his, quæ iam notauimus, non indigebat probatione: sed nihilominus maioris claritatis gratia sic probari potest. Tunc aliqua duo distinguuntur distinctione prædicta, quando eorum vnum includit alterum, & addit realem entitatem, & non solum modum supra illud: sed totum, quod absolutè loquendo est effectus materiæ, includit illam, & insuper addit realem entitatem formæ: ergo iam effectus materiæ sic sumptus distinguitur realiter entitatiuè ab ipsa.

Soluntur argumenta utrinque sententia præter ultimam.

§. III.

22 **A**D primum ergo primæ sententiæ facilis est solutio: concedenda enim est maior; sed minor, in qua videtur loqui de effectui materiæ, in illa comparatione præcisæ primæ assertionis, distinguenda est: & si velit quod esse proprium formæ, ut sic præcisè sumptum absque alio addito non possit esse realiter ab ipsa distinctum, admittenda est: si verò sit sensus, quod esse proprium formæ, ut communicatum composito; non possit realiter modaliter distingui à forma, neganda est: quia forma, ut communicata toti, addit supra seipsam communicationem, seu vnionem realiter modaliter ab ipsa distinctam.

23 Ad secundum patet ex dictis: quod quamuis si totum sumatur in effectus cum illa præcisione, non distinguatur realiter entitatiuè à forma ratione illius esse, quod præcisè participat à materia; bene tamen si absolutè in effectus, & modo dicto consideretur.

Ex quo ad tertium facilis est solutio: illa enim propositio, forma non potest reperi-

reperiri sine suo effectu formali, solum est vera in forma vt communicata toti, & materiæ: quia non nisi secundum istam rationem causat. At forma separata non mirum si non habeat primarium suum effectum: quandoquidem vt sic, nulli communicatur, nec suam exercet causalitatem.

Fundamenta verò secundæ sententiæ saltem primum, & secundum pro nobis sunt: quoniam latis est distinctio illa, quam nos ponimus ad rigorosè saluanda illa, quæ in eis dicuntur. Vtrum autem in materia prima adsint cætera alia requisita ad hoc vt realiter prædicamentaliter referatur ad suum effectum nec ne, non est huius loci.

*Occurritur ultimo argumento
secundæ sententiæ.*

§. IV.

24 **A**D tertium: quia longiori eget discussione, sigillatim responderetur ex D. Thom. opusc. 3. §. 17. *Utrum autem quod sunt.* Formam solum esse effectum materiæ: quia ex natura sua habet, quod educatur ex eius potentia; eatenus autè educitur, quatenus neque esse, neque fieri potest, nisi materia ipsa ad eius fieri, & esse concurrat, sustinendo, tum eius productionem: tum etiam ipsammet formam productam. Vnde forma solum, vt sustentata à materia est illius effectus: attamen vt formalissimè dicit esse sustentatam, non distinguitur realiter entitatiuè à materia: quia solum (si attendamus ad id, quod omnino formaliter, & cū præcisione sumptus talis effectus importat) dicit materiā, vt actu vnitam, & sustentatam formā, dantemque se ipsam illi; non quidè per modum partis intrinsecæ; sed per modum quasi basis & fundamenti, cui innititur.

25 Et potest hoc ipsum explicari exemplo eiusdem materiæ vt informa-

te: nam secundum istam rationem solum dicit, si formaliter loquamur, formam sibi vnitam, & communicatam, etsi non per modum partis intrinsecæ in eius entitate inclusæ: benè tamen per modum actus, qui eadem sit modo sibi debito vnitus. Nec mirum hoc sufficere, vt absolutè dicamus formam materiale[m] esse effectum materiæ quoad suum esse essentia[m]; quia hoc ipso quod non sit spiritalis, habet esse talis naturæ, & conditionis, vt nisi in materia sustentetur, ab eaque pendeat, omnino evanescat. Vnde sicut absolutè loquendo de causalitate materiæ erga totum absolutè etiam sumptum, dicendum est effectum istum distingui realiter entitatiuè ab illa: ita si de causalitate, quam materia erga formam absolutè exercet, fiat sermo, tunc effectus inde absolutè proueniens poterit realiter entitatiuè ab illa distingui.

Sed obiiciet, hinc fieri: tum quod posset absolutè dici materiam produci ab agente creato, & quod secundum suam entitatem considerata sit absolutè effectus formalis formæ: siquidè agens eam vnit formæ, & forma dat illi suam specificationem positiuam, sine quibus nequit in rerum naturam esse: sicut neque forma materialis sine sustentatione materiæ, ob quam rationem dicitur eam absolutè sumptam esse effectum illius. Tum etiam, quod inde fieret formam secundum se sumptam esse effectum ipsius materiæ, non minus rigorosè, & propriè, ac ipsa vt sustentata: nam idèò secundum se sumpta, & omninò rigorosè est effectus agentis saltem vt quo: quia pendet à materia vt à sustentante. Vnde nisi sic ab ea penderet, non posset ab agente naturali attingi, vt in anima rationali contingit ergo potiori titulo forma secundum se sumpta erit in omni rigore effectus materiæ; cum hæc sustentatio ab ea imme-

immediatius, & intimius procedat quàm ab ipso efficiente.

26 Respondetur negando sequelam: quia materia absolute debet præcedere etiam in genere causæ efficientis actionem agentis naturalis, & creati, & effectum formalem prouenientem à forma, quam prædictum agens inducit, & ideo incapax est recipiendi denominationem, quam obiectio intendit: sicut ob hanc rationem de anima rationali non potest absolute dici, quòd fiat ab agente creato, sed solum cum addito, scilicet quoad vniouem.

Ad aliam verò partem eiusdem objectionis, seu ultimam sequelam illius, dicendum est, esse disparē rationem: nam in effectu rigorosissime tali alicuius causæ debet splendere perfecte modus causandi illius causæ. Quia ergo modus causandi causæ intrinsecæ, in quo ipsa perfecte splendet, est quòd causet imbibendo se in effectu causato, in forma autem secundum se sumpta non includitur materia: bene tamen in eadem ut sustentata, ut explicatum est: ideo ipsa secundum se sumpta nequit esse effectus rigorosissimus materiæ. Cæterum, quia causæ efficiens est causæ extrinsecæ: ac proinde non est contra rationem eius, neque contra rationem effectus ab ea procedentis, quod non imbibatur in illo, sit inde ut secundum illam rationem, secundum quam ab ea procedit aliquis effectus totus & totaliter, possit secundum eandem dici, quod talis effectus procedit siue *ut quo*, siue *ut quod* rigorosissime ab illa.

Sed virgebis, hinc fieri, quòd nec ipsa forma secundum se sumpta, seu quoad suam entitatem possit absolute dici effectus materiæ: at hoc est contra dicta: ergo, &c. Patet consequentia: quia etiam effectus, qui ab aliqua causâ absolute procedit, debet ab ea secundum proprium modum causandi illius or-

tum ducere; alioquin non esset proprius effectus eiusdem. Ergo si forma secundum se sumpta non procedit à materia ut includente ipsam, & hic proprius modus causandi materiæ non procedet ab illa secundum modum proprium procedendi à causâ materiali, & ita neque erit absolute effectus illius.

27 Respondetur, non esse necessarium in effectibus, qui absolute ab aliqua causâ procedunt, inueniri secundum se totos ita exactè modum causandi illius causæ, & dependendi ab ea, satis enim erit, quòd in formalissima ratione, à qua habent esse effectus, id reperiatur: quia ratione huius refunditur aliquo modo in eos prædictus modus: tum etiam quòd se ipsi, quamuis non omnimodè, participant similem dependendi modum: quia sicut deuiant ab omnimoda ratione effectus talis causæ: ita & à modo dependendi. At forma ut sustentata, à quo habet tantquam à ratione formalissima, quod ipsamet absolute sumpta causetur à materia, pendet ab ea ut ab eo, quod intrinsecè includit: quia ut supra dicebamus, forma, ut sustentata formaliter loquendo nihil aliud dicit quàm materiam, ut dantem se formæ. In materia autem, ut data includitur ipsa materia. Similiter forma ipsa sustentata, & materia ita inter se conferuntur, ut forma, licet non includat materiam, petat tamen esse unitam cum illa, & adeò intimè ab ea pendet, ut nisi eidem coniungatur, statim saltem naturaliter euanescat: unde aliquo modo materia est intrinsecæ illi.

Diximus, *Non esse necessarium*: quia nec contra rationem effectus absolute sumpti erit, quòd in eo vis propria causandi suæ causæ, & modus dependendi ab illa splendeat: imò ratione huius perfectus participabit rationem effectus.

QVÆSTIO V.

Utrum causa exemplaris sit vera, & propria causa formalis, an verò ad efficientem, vel finalem pertineat.

Quia causa exemplaris non constituit intinsecè ens naturale, ideò licet ad causam formalem, vt iam dicimus, pertineat, vltimo loco in hac disputatione de ea agimus.

Preludia ad questionem.

§. I.

28 **V**T ea, quæ tam pro aduersariorum, quàm pro nostra sententia dicenda sunt, intelligantur, præmittere primò oportet, quid sit idea, vel exemplar. Idea igitur vt ex D. Thoma de Veritate qu. 3. art. 1. & ex D. August. lib. 12. de Ciuir. Dei cap. 25. colligitur: *est forma, quam aliquis imitatur ex intentione agentis determinantis sibi finem.*

Quam definitionem vt explicemus, aduertendum est, triplex: quoad præsens attinet, esse genus formarum; est enim alia, vt sic dicamus, forma ex qua alia à qua, aliatandem ad quam. Prima est illa, ex qua res constat, seu vt meliùs, & proprius loquamur, per quam res constituitur in tua specie, & ideò etiam forma per quam aptiori nomine nuncupatur. Secunda verò à qua effectus vt ab agendi principio progreditur. Tertia tandem illa erit, ad cuius similitudinem aliquid fit. In præsentia ergo definitione illa particula forma, quæ locum obtinet generis pro forma vt sic, vt ab his tribus formarum generibus suo modo abstrahente, accipienda est. Illa verò dictio, *quam aliquis imitatur*, ponitur ad eas excludendas formas, quas alie non

imitantur: sicut forma hominis non est idea ignis: quia illam ignis forma nequaquam imitatur.

29 Sequitur deinde particula illa ex intentione agentis: vt per illam remoueantur formæ, quas effectus casu expriment. Vnde si aliquis non attendendo ad Petrum, verbigratia, neque ad illius ideam depingeret imaginem aliquam valde illi similem, non ideò Petrus diceretur exemplar illius imaginis. Additur tamen *ly determinantis sibi finem*, ad denotandum formas agentium naturalium excludendas esse: veluti forma ignis dum alium generat ignem: nam cum medio intellectu, & voluntate suos non producat effectus, proindeque nec sibi finem prædeterminare possit: fit inde, vt illius forma, quam effectus imitatur, nequeat exemplar dici: quia effectus ex intentione ipsius ignis modo dicto eam non imitatur. Quæ explicatio est D. Thom. loco citato de Veri. qu. 3. art. 1. Ex quo fit, ideam sortiri rationem talis, quatenus habet rationem obiecti cogniti: quia hoc ipso quòd sit id, ad quod intendens artifex operatur, non potest non, vt idea est, habere rationem obiecti cogniti; quomodo enim ad eius similitudinem potest agens formare effectus, nisi illam vt obiectum cognoscat?

30. Secundò præmittendum est, in hac quæstione, aliquid supponi vt certum, & aliquid in dubium vocari. Supponimus enim ideam, vel exemplar ad aliquod ex quatuor generibus causarum pertinere vt supra disput. 8. nu. 16. ictizimus, & docent Arist. in hoc lib. & D. Thom. ibidem 1. part. quæst. 13. & ceteri Scholastici in 1. distinctio. 35. & 36.

Cuius optimam rationem innuit D. Tho. 1. p. qu. 14 art. 3 quia agens intellectuale ex propria natura non est determinatum ad determinatam formam

Z tribuen

Colleg Compl. Phys.

tribuendam effectui: quia agit per intellectum & voluntatem, quæ non sunt determinata ad vnum; sicut agens naturale. Ergo oportet, quod suo proprio, & intellectuali modo determinetur; sed per ipsam artem, seu scientiam præcisè non determinatur: quia ars, seu scientia est principium oppositorum; cum opposita ad eandem scientiam, & artem pertineant: ergo præter artem aliquid aliud est ponendum in agente per intellectum, per quod determinetur. Vnde cum hoc, quod additur, nihil aliud sit quàm exemplar faciendum: quia per illud proponit sibi quid, quale, & quomodo faciendum sit: consequens est, quod ab ipso proveniat species, & determinatio rei faciendæ, ac proinde sit vera causa. Quare solum vocamus in dubium, ad quodnam genus causæ exemplar pertineat.

Opinio D. Bonaventuræ, & aliorum.

§. II.

31 Prima sententia asserit ideam, seu exemplar non esse causam formalem; sed quod propria, & per se causalitas illius sit effectiva. Ita D. Bonaventura in 3 distinct. 1. 1. quæst. 2. Scot. in 1. distinct. 2. quæst. 2. Herbergius distinct. 36. qu. 1. Petrus lib. 8. cap. 1. Suarez 1. tomo Metaph. disput. 23. sect. 2. quos omnes refert. & sequitur Rubio 2. Physicæ tract. 9. qu. 3.

Et in primis quoad priorem illius partem, scilicet non esse causam formalem, sic hanc suam sententiam probat Suarez ex Aristotele in 1. libro, qui solum numeravit quatuor genera causarum: ergo qui dicunt, idem esse causam formalem, & exemplarem, addunt quintum genus causæ distinctum ab illis quatuor. Nam licet exemplar nomine forme appelletur; tamen reuera est cau-

sa, non minus distincta à causa informante, quàm ab efficienti, illaque convenientia cum causa formali vix potest esse plusquam in nomine.

Deinde eadem pars ratione probatur: si propter aliquam rationem idea esset causa formalis, maxime quia concurret obiectivè per modum obiecti cogniti; at non sic concurret: ergo, &c. Maior patet: nam hoc ipso quod concurrat obiectivè, non potest concurrere efficienter, quippè non se tenens ex parte principij; sed ex parte termini, & obiecti: ac proinde solum concurret, quia specificat, & passiva sui imitatione determinat ad certam formam: qui modus concurrendi est proprius causæ formalis.

Minor verò probatur: quia nullum obiectum distinctum ab effectu artificiali per se influit in illum. Vnde Angeli, qui possunt facere res artificiales, non oportet, ut habeant alterum obiectum interius cognitum præter ipsas numero res, quas efficiunt. Et Christus in quantum homo, si aliquod artefactum facere velleret, ad nullum aliud obiectum respiceret, nisi ad idemmet numero distinctè cognitum, quod esset facturum. Ergo cum idem respectu sui non possit habere veram causalitatem, sic iudè, ut nullum obiectum cognitum per se desideretur, tanquam vera causa ad effectum rei artificialis; & per consequens quod exemplar, quod intrinsecè desideratur ad effectum artificialem, non concurrat per modum obiecti cogniti.

Confirmatur: nam forma semper est intrinseca rei, cuius est forma, ut induktivè in omnibus formis patet: at exemplar est intrinsecum quid respectu effectus eo medio producti: quoniam domus facta est extra intellectum, & exemplar intra illum: non ergo exemplar erit causa formalis. Ergo efficiens, vel ad effici-

cientem reducetur: nam quod materialis, vel finalis non sit, iam suprà disputatione præcedenti probatum est.

Secunda verò eiusdem sententiæ pars, scilicet causalitatem ideæ esse propriè effectivam, probatur primò testimoniis Arist. & D. Thomæ. Nam Philosophus 7. Metaph. text. 23. ait: *Sanitatem extra fieri a sanitate, quæ est in mente.* Et D. Thom. quodlib. 7. art. 3. inquit: similitudo rei cognitæ dupliciter est in cognoscente: vno modo sicut causata à re: alio modo sicut causâ rei: vt patet in artifice, qui cognoscit artificiatum per illam formam, per quam ipsum fecit. Item, quia ideæ diuinæ sunt effectrices rerum, teste Augst. 12. de Ciuitate Dei cap. 2. & Dionys. cap. 4. & 5. de Diuinis nominibus: ergo & nostræ ad genus causæ efficientis pertinebunt; siquidem aliud sunt. quàm participationes quædam diuinarum idearum.

Secundò hanc eandem partem ratione probant: nam ad actionem artificis tria concurrunt. ars. voluntas, & potentia exequens: sed voluntas, vt mouens potentiam exequentem, pertinet ad genus causæ efficientis, ergo & ars vt dirigens, & ordinans illam: dirigit autem mediante ideâ, & exemplari: ergo ideâ & exemplar ad idem genus causæ pertinent.

Tertiò, nam quòd præstat forma naturalis in naturalibus agentibus, id præstat intellectualis forma, seu ideâ in agentibus per intellectum: at illa ad causam pertinet efficientem: ergo & hæc. Maior probatur: quia sicut forma naturalis determinat agens naturale ad determinatum effectum, & secundum eam præcipuè attenditur similitudo inter vtrumque: ita ideâ determinat agens per cognitionem ad effectum, facitque illum similem suo modo illi: cum in nullo alio agens per intellectum assumitur suo effectui: ergo, &c.

Vera sententia D. Thomæ aliquibus conclusionibus explicatur.

§. III.

32 **D**icendum est primò. Ideâ, siue exemplari triplex genus causalitatis competit, scilicet efficientis, formalis, & finalis. Hæc est D. Thomæ de verit. qu. 3. art. 1. quam defendunt Nazarius 1. p. qu. 15. art. 1. contrauersa vnicâ, dicto 3. & sequentibus, & quàm plures ex Thomistis. Probatur quoad primam illius partem, scilicet quoad causalitatem efficientem, ex D. Thom. 1. part. quæst. 45. art. 6. vbi inquit: *Artifex per verbum in intellectu conceptum, & per amorem suæ voluntatis ad aliquid relatum operatur. Unde & Deus Pater operatus est creaturam per suum Verbum, quod est Filius, & per suum amorem, qui est Spiritus sanctus.* Neque necesse est, rationem aliquam pro hac parte adducere: quia eam satis conuincunt probationes adductæ pro secunda parte primæ sententiæ, quamuis debeant cum limitatione infrà adducenda intelligi.

33 Quoad secundam verò partem, scilicet quoad causalitatem finalem; sic suadetur assertio ex eodem D. Thom. 1. contra Gent. cap. 19. vbi sic ait: *Omnes creatæ sunt quædam imagines primigeniæ, scilicet Dei, agens enim agit sibi simile: perfectio enim inuicinis est: & repræsentat suum exemplar per similitudinem ad ipsum: ad hoc enim ratio instituitur: sunt igitur res omnes propter diuinam similitudinem conseruandam, sicut propter vltimum suum.* Ex quibus verbis potest sequens probatio deduci: bonitas, & perfectio exemplari tunc est completa, quando perfectam completitur exemplaris similitudinem: & deinde exemplar, & eius bonitas, vt præ-

prehensa ab agente per intellectum, mouet ipsius appetitum ad efficiendam ipsam imitationem, siue similitudinem exemplati ad exemplar: ergo exemplar habet etiam exercere causalitatem finalem. Vnde Suarez loco citato non ita consonè ad doctrinam D. Thom. negat, conformitatem exemplati ad exemplar esse intentam, vt finem ab agente, cuius oppositum docuit D. Thom. loco proxime relato.

34 Tandem, quoad vltimam partem, scilicet quoad causalitatem formalem, est assertio nostra Aristot. lib. 5. Metaph. text. 2. vbi diuidit causam formalem in intrinsecam, & hanc appellat speciem; & extrinsecam, & hanc appellat exemplar. Et ibidem D. Thom. & de verit. questione 3. articulo 1. inquit: *Idem esse formam, quam afficiens artifex operatur.* Quod etiam recipiunt omnes alij Doctores, & Caiet. 7. parte quæst. 44. art. 3. optimè explicat, qualiter causalitas exemplaris distinguitur à causalitate efficientis, & formæ constituentis illud in actu primo, quatenus est principium effectuum *quo*. Nec necesse erit hunc vltimam assertionis partem ratione confirmare: quia aperte patebit ex his, quæ in secunda conclusione dicemus.

35 Dicendum est secundò. Propria, & essentialis causalitas idæ non est causalitas finalis, aut efficiens; sed formalis extrinseca. Assertio hæc habetur expressè apud Aristotelem: nam vt modo diximus, distinguens quatuor genera causarum, collocauit sub causa formali exemplar: quia habeat rationem formæ extrinsecæ respectu effectus producti; & diuidit in eodem loco illam ab efficiente. Id quod etiam docet ibidem D. Thom. & locis suprarelatis. Et hos etiam tenent Doctores, quos initio assertionis præcedentis adduximus, & insuper Caietan. loco citato 1.

parte quæst. 44. art. 3. Vnde in hoc sensu intelligendus est, vt bene notauit P. Magister Ioannes Gonçalves, dum dixit, ideam non significare formam, quæ agens agit; sed quam concipit, ad cuius similitudinem operatur.

36 Et sigillatim quoad omnes eius partes, & in primis quoad primam, scilicet de causalitate finali, sic suadetur assertio: nam etsi ratio formæ intrinsecæ in idem numero coincidat (realiter loquendo) cum fine, imò & ratio formæ fundet rationem finis; nihilominus alia est ratio finis in illa, & alia ratio formæ. Ergo similiter licet forma extrinseca, quæ est idea, vel exemplar in idem numero realiter coincidat cum fine: imò exemplar, quatenus tale, fundet etiam consequenter causalitatem finis, vt ostensum est; nihilominus formaliter loquendo, alia erit causalitas eius, vt exemplar, & alia, vt est finis.

Consequentia ex paritate rationis satis patet, & insuper sic declarari potest. Nam sicut causalitas formalis formæ intrinsecæ consistit in hoc, quòd det actualitatem, & speciem: & causalitas finalis in hoc, quòd moueat vt *quo*, & tanquam terminus formalis ipsum agens, & ob id hæc duæ causalitates distinguuntur in ea, & quatenus est forma, est propria illius causalitas, illa prior, scilicet formalis: ita similiter causalitas idæ, vt idea est, & exemplar: quia essentialiter est forma, vt ex definitione eius constat; idèò consistit formaliter in imitatione formali, qua vna forma ab alia deducta est, & consequenter in hoc, quòd det speciem per modum formæ extrinsecæ. At causalitas eius, vt finis, posita est in hoc, quòd prædicta forma, & eius bonitas, vt apprehensa ab agente per intellectum, alliciat illum ad efficiendam ipsam imitationem, seu similitudinem exemplati

plati ad exemplar. Ergo hæc duæ causalitates distinguuntur, & in illa priori consistit causalitas illius, ut idea est, ut sic sit debita similitudo inter utramque formam, intrinsecam scilicet, & extrinsecam.

37 Secundò, quoad reliquas duas partes, scilicet quod propria idæ causalitas non sit efficiens, sed formalis, sic suadet assertio: quia causa efficiens, ut completa per suas potentias, & virtutes agendi, est per se principium mutationis, seu motus, ut ex Aristotele disputatione sequenti quaest. 1. dicemus: sed idea, vel exemplar, non est per se primò principium mutationis, seu motus: ergo non causat primò, & per se efficienter. Consequentia patet. Minor verò probatur: quia solùm consequenter, & secundariò inclinatur in motum. Tùm quia id docet D. Thom. 3. parte, quaest. 78. artic. 2. ubi sic ait: *Forma artificialis est similitudo ultimi effectus, in quem fertur intentio artificis: sunt forma artis in mente adificatoris, est forma domus adificata principaliter; adificationis autem consequenter.* Tùm etiam, quia idea non est exemplar ipsius adificationis, sed adificij: ergo causalitas exemplaris, ut sic, non est causalitas efficientis. Patet consequentia: quia causa efficiens, ut completa per suas potentias, per se est principium mutationis, ita ut per se primò determinet ad operationem: nam potentia activa est propter actum, & speciem capit ab illo eo modo, quem infra dicemus.

Et confirmatur: idea per se primò concurret per modum similitudinis determinantis ex parte termini; non verò ex parte principij: ergo eius causalitas essentialis non inter effectivas, sed inter formales connumeranda est. Antecedens docet D. Tho. 1. p. quaest. 15. artic. 1. & de veritate qu. 3. artic. 1. & ob hanc rationem docet ibidem, ideam non esse

speciem impressam; sed expressam. Consequentia verò satis constat: nam proprius modus influendi causæ efficientis est influere ex parte principij. Confirmatur tandem: nam aliter debet influere ars, & aliter idea: quia ars est principium actionis artificiosæ, & ex parte principij se tenens; idea verò essentialiter habet, quod determinat ad hoc potius artefactum, quàm ad aliud. At propria causalitas artis pertinet ad efficientem: ergo causalitas essentialis idæ erit formalis.

Satisfit argumentis opposita sententia.

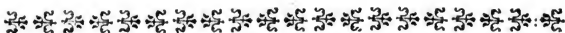
§. IV.

38 **A**D primum ergo pro prima parte primæ sententiæ patet ex locis Aristot. pro nostra sententia citatis, & ex his, quæ disputatione præcedenti qu. 2. diximus. Item ex similitudine; quæ est inter formam extrinsecam, & intrinsecam, quoad hoc quod est dare speciem. Ad rationem verò, quæ in confirmationem huius partis, scilicet quòd idea non sit causa formalis, adducitur; neganda est minor. Ad probationem, quòd licet demus exemplar externum non esse per se necessarium; secus tamen est de exemplari interno, & per modum obiecti concurrente. Nec verum est, quòd illud exemplar non sit distinctum ab effectu efficiendo, & ante præcognito. Quia etiam res representata splendet ab vnguem illo, distinguitur tam en ab eodem, ad minus in modo essendi, ac proinde & realiter. Ad confirmationem respondetur: quod dare esse intrinsecè non est proprium formæ intrinsecæ, quia forma est, sed quia est intrinsecæ: & ideo non mirum quòd idea simpliciter sit forma, licet non det esse intrinsecè.

Z iij Ad

Ad argumenta pro secunda parte huius sententiæ non oportet respondere: quia probant esse in idea causalitatem efficientem, quam non admittimus, sed non ita ut nec sit prima, & essentialis illius causalitas: quia per se

primò non inclinatur in operationem, sed secundariò, & consequenter. Vnde causalitas eius non est per se primò efficiens; sed per se secundò; & ideò secundariò est forma, qua agens operatur.



DISPUTATIO X.

DE CAUSA EFFICIENTE.

INITA iam explicatione causarum intrinsecarum, meritò ad explicandam naturam extrinsecarum accedimus. Et licet causa finalis nobilior, & prior sit in modo causandi, ut patebit ex his, quæ infra disputatione 14. dicemus: nihilominus prius loco de efficiente agemus, quippe, quæ tam secundum se, quàm secundum suam causalitatem, est nobis notior, ac proinde aptior, ut prius de illa, quàm de causa finali sermo instituitur.

QVÆSTIO I.

Utrum causa efficiens, rectè definiatur per hoc, quòd sit id, à quo primò incipit motus.



QUON inquirimus, an sit causa efficiens: quia id satis superque notum est. Quare meritò à questione quid est, incipimus.

In quo prima ratio dubitandi est: quia cum dicitur, causam efficientem esse id, unde primò incipit motus, vel per illam particulam *primò* denotatur, quòd facta collatione inter causam efficientem, & alias causas, incipit ab ea primò motus, atque adeo ipsa primò simpliciter est causa illius, vel tantum quia in suo proprio genere incipit ab ea idem motus. Non primum: quia ut infra disputatione 14. dicemus ex D. Th. causa finalis est simpliciter prima in causando: quia

efficientis non causat, nisi ut mota à fine, ac proinde prius mouetur ab illo, quàm causet. Si verò secundum allatur, fiet inde, eadem ratione posse definiri causam materiale, vel formalem per eandem definitionem: quia ab eisdem primò primitate in proprio genere, incipit motus.

Secundò, nam causa secunda verè est causa efficiens, & tamen non est id, unde primò incipit motus etiam in genere cause efficientis: ergo, &c. Maior patet. Minor verò probatur: nam causa secunda agit subordinata causæ primæ, & ut mota, & applicata ab ea ad agendum, ut infra disput. 11. dicemus: ergo non incipit ab ea motus, etiam in genere

genere causâ efficientis : sed à prima, quâ illam applicat, & mouet.

Confirmatur : nam cum instrumenta pertineant, & reducantur ad causam efficientem, debet illis conuenire aliquo modo id, in quo dicitur hanc causam differre ab aliis causis, scilicet in ly *primo* ; at hæc particula illis non conuenit vltio modo : ergo, &c. Minor probatur : quia de ratione instrumenti est, vt agat in virtute alterius, ac proinde motum ab alio : ergo & quod non sit id, vnde primò ; sed, vnde secundo, & dependenter ab alio incipit motus.

Tertiò, nam suprà definiuimus naturam ex Aristotele per hoc, quòd sit principium motus, & quietis, primò, & per se : ergo malè nunc definitur causa efficiens per hoc, quòd sit id, à quo primò incipit motus. Patet consequentia : quia conceptus naturæ non est conceptus causæ efficientis, imò est ab illo distinctus, vt constat ex his, quæ suprà disput. 7. num. . diximus.

Quartò tandem, causa creans est causa efficiens ; imò potissima inter efficientes ; & tamen non est id, vnde incipit motus : ergo, &c. Minor probatur : quia cum creatio non sit motus, aut mutatio : quippè, quæ non supponit subiectum, quod mutatio prærequirit, non potest talis causa esse principium mutationis per hoc, quòd sit principium, à quo est creatio, vt docet D. Thom. 1. parte, quæst. 45. art. 2.

2 In contrarium tamen est auctoritas Aristotelis in hoc lib. cap. 3. & D. Thom. ibidem. Quorum sententiam libenter amplectimur. Tenent etiam hoc ipsi Mafius, Tolerus, & alij.

Vt autem melius, & radiciter percipiatur, in quo causa efficiens differat ab aliis, ac proinde sensus legitimus traditæ definitionis pateat, notandum est, dupliciter posse intelligi aliquid esse id, vnde primò incipit motus. Pri-

mò, ordine intentionis, quomodo causa finalis est, quæ prima induit, vt docet D. Thom. 1. parte, quæst. 5. art. 4. & art. 2. in solutione ad primum : quia ex eo agens agit : quoniam intendit aliquid, ac per consequens quia mouetur à hinc. Secundo, ordine executionis, seu secundum esse, & ita ab efficiente primò incipit motus : nam licet quæuis causa sit in suo genere id, vnde primò est motus : quia nec materia aliam materiam, nec forma aliam formam præsupponit ; si tamen fiat collatio inter ipsas causas, & earundem causalitates, tunc causa efficiens est id, à quo absolute incipit primò motus ordine executionis, & secundum suum esse exercitum.

Vnde hæc causalis est vera : quia efficiens agit, ideo materia incipit formam, & forma informat materiam, & subsequitur compositum. quod erat finis intentus : nam cum materia non possit se ipsam mouere ad formam : quia nullius est actiuitatis ; nec rursus forma possit se ipsam efficere, quia nihil est causa sui ; oportet vt adueniat efficiens, quod materiam moueat ad formam, & illam de potentia materię educat, sicque resulret totum compositum, quod primò à natura intendebatur.

3 His ergo suppositis, facile constat : tum, quàm legitima sit prædicta definitio : siquidem explicat id, in quo potissime causa efficiens ab aliis distinguitur. Tum etiam solutio omnium rationum dubitandi, quas initio huius quæstionis adduximus. Nam ad primam patet, quomodo ly *primo* sumatur, scilicet quatenus denotat causam efficientem, esse id, à quo ordine executionis, & secundum esse motus, & quies absolute, & simpliciter incipit, etiam si fiat collatio cum cæteris aliis causis, vt explicatum est.

4 Ad secundam, quòd licet collata causa secunda efficiente cum prima, scilicet

scilicet Deo, non sit id, à quo primò incipit motus, & quies; benè tamen si conferatur ordinè executionis, & secundùm esse, cum aliis causis aliorum generum: & hoc sufficit eo sanè modo, quem iam in sequenti solutione explicamus.

Ad confirmationem patet ex dictis: quia si instrumentum conferatur modo prædicto cum aliis causis, prius ab eo, quàm ab illis, incipit motus; licet in hoc deficiat instrumentum à rigore causæ efficientis: hæc enim collata in suo ordine, scilicet in genere causæ efficientis, vel proximæ, vel vniuersalis cum aliis causis, materiali scilicet, & formali, ac finali, habet, si fuerit causa efficiens proxima, quòd ab ea primò incipiat effectus independentè ab alia causa eiusdem ordinis, scilicet proxima, & consequenter habet, quòd ab ea primò simpliciter, & in rigore incipiat motus. Quia dependentia ab alia causa vniuersali, sicut non tollit à causa proxima rationem causæ principalis: ita neque quòd ab ea primò incipiat motus. At verò instrumentum, quod inter causas proximas connumeratur, talis est naturæ, vt dependentè ab alia causa proxima, seu principali, moueat, ac pròinde nunquam ab eo ita incipit motus, vt primò simpliciter, & rigorosè ab eodem incipiat.

Ad tertium: naturam tantùm esse per se primò principium motus interni. Vnde additur in definitione naturæ principium, & causa motus, & quietis, eius, in quo est; causa autem efficiens est id, à quo, primò absolutè incipit motus, siue sit internus, siue externus. Item natura secundùm rationem naturæ non petit, vt ab ea primò incipiat motus in comparatione ad alias causas: quoniam materia est natura, & non incipit ab ea primò motus in sensu dicto. Tandem natura, vt talis, tantùm est

principium quo, at causa efficiens potest esse principium quod, à quo primò incipit motus.

6 Ad vltimum: quòd sicut Arist. non cognouit causam agentem per creationem, ita neque illam definiuit: potest tamen facillè formari definitio, quæ comprehendat tam causam efficientem operantem per motum, seu ex præsupposito subiecto; quàm eam, quæ ex nihilo operatur, si dicatur, causa efficiens est id, à quo primò incipit productio rei: per cuius vltimam particulam denotatur, intelligendam esse de ordine executionis.

QVÆSTIO III.

Quotuplex sit causa efficiens.

7 Plures satis, & variæ possent efficientis causæ diuisiones adduci, nos tamen eas, quæ magis necessariae sunt, asseremus. Diuiditur ergo ab Arist. in hoc lib. cap. 3, causa efficiens in causam per se, & per accidens. Causa per se est illa, à qua secundùm quod talis procedit effectus: vt statuarius est causa per se statuæ, & ædificator ædificij: quia ab illis, vt talibus, effectus isti procedunt. Causa verò per accidens est, quæ coniungitur per accidens causæ per se, & ponit exemplum Arist. in Polycleto. qui per accidens est causa statuæ: quia accidit, quòd Polycleto sit statuarius: & similiter musicus dicitur causa per accidens statuæ, quia musica coniungitur per accidens statuario.

Dupliciter autem potest contingere, aliquam causam esse per accidens. Primò, ex parte ipsius causæ, vt in exemplis adductis patet. Secundò, ex parte effectus, quando nimirum effectui per se alicuius causæ, per accidens coniungitur.

gitur aliquid aliud, vt effodiens terram dicitur causa per accidens inuentionis thesauri: quia effossioni ipsi, quæ est effectus per se hominis effodientis terram; coniungitur per accidens inuentionis thesauri.

Sed obijciunt contra exemplum, quod ex Aristotel. adduximus ad explicandam causam per accidens: quod Polycleus denotat suppositum: quia est nomen proprium huius hominis; at suppositum est causa per se: nam actiones per se fluunt à suppositis: ergo non erit causa per accidens.

Obiectionem hanc, & exemplum Polyclei in definitione causæ per accidens consulo proposuimus: quia ex his magis quidditas huius causæ (si quidditatem habere verum est) explicabitur. Respondetur ergo, actiones esse suppositorum; non tamen semper per se; sed aliquando per se; aliquando verò per accidens: nam si supposita agent iuxta propriam formam, fuerintque expressa nominibus denotantibus dependentiam effectuum ab eis: atque ita significantibus suppositum, vt habet illam formam, per quam effectus dependet, tunc suppositum significatur, vt causa per se, sin minus causa accidentaria nuncupabitur. Vnde Polycleus artifex, si nomine artificis explicetur, iam vt causa per se denotatur; secus verò si nomine Polyclei, significetur, quam solutionem innuit Diu. Thom. 1. 2. quæstione 8, artic. 1.

8 Relicta igitur causa per accidens, diuiditur rursus causa per se in principalem, & instrumentalem. Principalis est, vt inquit D. Thom. 2. p. qu. 62. art. 1. & quæst. 4. de malo, art. 1. ad 14. quæ propria virtute operatur, vt patet respectu filij. Instrumentalis verò est illa, quæ in virtute alterius operatur, seu quæ eleuatur ad effectum, quem ipsa secundum se præstare non potest, vt col-

ligitur ex eodem S. Doctore 3. p. qu. 62. artic. 1. & 1. p. quæst. 45. artic. 5. & 2. contra Gent. cap. 21. Vtraque autem causa vltèrius diuiditur, nam instrumentum in duo membra partitur, scilicet in coniunctum, & separatum. Primum est illud, quod ex sua natura est coniunctum cum agente principali: vt lingua, & manus in homine, vt docet Doctor Angelicus 3. p. quæstione 62. artic. 6. & 4. contra Gent. cap. 41. Secundum verò, scilicet separatum, est illud (vt ipsum nomen præsefert, & docet D. Tho. locis nunc citatis) quod est disiunctum ab agente principali. Vnde iuxta communem Thomistarum, & Theologorum sententiam, humanitas Christi Domini est illius instrumentum coniunctum ad iustificandos homines, ad opera miraculosa edenda, &c. eo quod illa est coniuncta cum Verbo, quod prædicta mirabilia operatur. At sacramenta nouæ legis sunt instrumenta separata Christi: quia sunt, natura, & essentia, ab illo distincta, & ab eo secundum esse omnino separata.

9 Deinde, causa principalis multiplici diuisione partitur, scilicet in primam, & secundam; in vniuersalem, & particularem: in vniuersalem, & æquiuocam; in totalem, & partialem: in liberam, & necessariam: in essentialiter subordinatas, & in accidentaliter tantum subordinatas. In quibus diuisionibus quælibet duo membra eo ordine, quo collocata sunt, vnam diuisionem efficiunt. Causa igitur prima (vt singulas sic causas enumeratas explicemus) est illa, à qua cætæ causæ pendunt, illa verò à nulla est pendens: vel vt melius loquamur, est illa, cuius proprius effectus est ipsum ens, seu ipsum esse absolutè, vt docet D. Thom. Causa verò secunda est ea, quæ in sua casualitate pendet à prima: seu cuius proprius effectus est tale ens, vel tale esse, vt do-

cet idem S. Doctor. Deinde causa vniuersalis est, quæ plures, & diuersos producit effectus, vt sol; particularis verò, quæ ad aliquem determinatum effectum destinata est. Vtteriùs, causa æquiuoca est, quæ producit effectum diuersæ speciei ab ipsa causa; econtrà verò causa vniuoca, quæ attingit effectum eiusdem speciei cum illa.

Item causa totalis est illa, quæ in suo genere, & ordine potest per se producere effectum. Vnde licet pendeat à materia, & forma, imò & à aliis causis efficientibus diuersi ordinis, puta à causis vniuersalibus, & à prima causa, scilicet Deo, non ob id definit esse causa totalis: quia non indiget alia eiusdem ordinis, scilicet alia causa proxima. Causa verò partialis est illa, quæ per se non potest sine auxilio causæ eiusdem ordinis producere effectum: vt duo homines coniuncti ad portandum pondus, quod neuter per se portare poterit. Deinde causa libera est illa, quæ positis omnibus requisitis ad operandum potest operari, & non operari. Sicut & causa necessaria ea est, quæ positis eiùdem requisitis, non potest non operari.

Tandem, causa per se subordinata illa erit, quæ non potest operari; nisi dependenter ab actuali concursu illius causæ, cum qua per se nectitur: vt patet in causa secunda respectu primæ. Sicut & causa accidentaliter subordinata, & concatenata censienda est, quæ non indiget actuali concursu alterius, vt pater, & filius: nam licet filius à patre pendeat, quatenus ab eo habet suum esse; non tamen indiget concursu actuali illius, vt operetur, & ideo mortuo parente, potest operari.

QVÆSTIO III.

Virum virtus principalis, per quam causa efficiens producit aliam substantiam, sit forma ipsa substantialis, per quam in suo esse constituitur: an vero potentia operativa accidentales, quas habet?

Quia quod primò intendit causa efficiens, est producere in quantum potest sibi simile in substantia: ideo primò loco inquirimus de virtute, seu ratione agendi, quæ est in causa efficiente in ordine ad aliam substantiam.

Quid sentiat Pereyra.

§. I.

Benedictus Pereyra 8. Phisic. cap. 11. 12. & 13. asseruit, formam substantialem nullo modo concurrere ad effectiorem alterius substantiæ; sed sola accidentia, eaque esse causam principalem in tali productione. Et probatur primò: quia Aristot. lib. de sensu, & sensibili, cap. de sapore ait: ignem non agere vt ignem; sed vt calidum, & consequenter solus calor erit illi ratio, & principium quo agendi: sicut per solum illum redditur calidus.

Secundò, sæpè cernimus ignem generari, non ab alio igne; sed à solo calore; ergo tunc calor virtute propria attingit illam productionem, & consequenter est causa principalis. Antecedens probatur: quia à calore ferri candentis, sæpè gignitur ignis in stuppa, & nihilominus ferrum illud non est ignitum: quia aliàs quantumuis in aquam immergeretur, non maneret ibi forma ferri, quam tamen ibi manere experimur. Similiter accidentia vini consecrati, in quo nulla forma substantialis

vin

vini est, vt docet Concil. Trident. sessione 13. cap. 4. & canone 2. possunt gutta aquæ in vinum conuertere : ergo, &c.

Tertiò, accidentia reuera attingunt ad productionem substantiæ, vt quæstione sequenti fusiùs probabimus : at nullam superadditam virtutem accipiunt in ordine ad hanc productionem : ergo virtute propria producunt illam : ergo vt cause principales. Minor probatur : quia vel illa virtus superaddita esset substantia, vel accidens ; non primum : quia virtus superaddita alicui, debet recipi in eo ; at substantia nequit recipi in accidenti. Sed neque secundum : quia si semel hæc virtus addita, est accidens, & sine vltiori additione virtutis substantialis potest attingere substantiam, iam saluatur, quod accidens produceret substantiam virtute propria : quoniam virtus illa accidentalis sine eo, quod aliquid ei addatur, ac proinde virtute propria produceret illam.

Adde, quod, vt sequenti quæstione latius dicemus, substantia non potest esse immediatè operatiua. At si aliqua virtus, siue illa esset substantialis, siue accidentalis deriuaretur à substantia in accidens, iam substantia esset immediatè operatiua respectu illius virtutis. Quia cum hæc virtus præsupponeretur actioni accidentium, nam datur ad hoc vt agant, non posset deriuari à substantia in accidentia media actione eorumdem accidentium, ac per consequens immediatè fluere à substantia.

Confirmatur primò, calor ex vi sua, & ex propria natura habet quòd sit virtus ignis : quia hoc, quod est esse virtutem ignis, conuenit illi essentialiter : nam competit illi quatenus est calor, atque ita virtute propria ; sed vt virtus ignis producat ignem, vt quæstione sequenti dicemus. Ergo ex vi sua, & virtute propria producit illum. Confir-

matur secundò : calor vt octo virtute propria, absque eo, quod ei aliquid superaddatur, producit calorem vt octo : ergo & ignem, ac proinde vt causa principalis. Antecedens patet : si enim calor vt duo ex se habet producere virtute propria calorem vt duo, cur calor vt octo non erit ex se sufficiens ad calorem vt octo producendum ? Consequentia verò probatur : quia calor vt octo est vltima dispositio ad formam ignis : at qui virtute propria attingit vltimam dispositionem ad aliquam formam, attingit etiam eandem formam : ergo, &c.

Expenditur vera sententia.

§. II.

Dicendum tamen est, accidentia non esse causas principales respectu productionis substantiæ ; sed formam substantialem in tali productione esse rationem agendi præcipuam. Hæc est Arist. 1. de Generat. text. 54. & 55. & in hoc lib. cap. 7. D. Thom. 1. p. qu. 77. art. 1. ad 4. & adeo communis, vt omnes, vel ferè omnes Philosophi, & Theologi eandem contra Pareyram tueantur. Et probatur ratione ; primò : actiones propriè sunt suppositorum, seu substantientium : sed forma substantialis est id, quo suppositum est tale : ergo etiam ipsa sola erit primum principium quo eadem operationum. Maior est Arist. 1. de Anima c. 4. & D. Tho. 1. p. qu. 75. art. 2. & 2. 2. q. 58. art. 2 & 3. p. qu. 19. art. 1. ad 3. Ratiòque ipsa hoc conuincit : quia operari præsupponit esse, & ex illo consequitur : ergo operari per se, & propriè solum est illius, cuius est esse per se : sed solum compositum, vel suppositum, seu subsistens substantiale habet per se esse : ergo illud solummodò est, quod operatur vt *quod*. Ex quo consequentia primi syllogismi sic suadetur : quia ex eo

A a ij quod.

quod suppositum est id, quod est; ideo est efficiens ut quod, primum, & præcipuum: ergo quia sola forma substantialis est id, quo ipsum suppositum primum est, seu ratio prima efficiendi; ideo etiam per se sola erit id, quo primum operatur suppositum, seu prima, & præcipua ratio operandi: & ita id accidentibus minimè conueniet.

12. Confirmatur, si forma substantialis in composito non esset principium primum operandi: ergo frustra esset in illo, quoad operari: quia, ut questione sequenti dicemus, non potest esse principium proximum operandi.

Respondet Pereyras non esse necessarium, quod ab eo, à quo prouenit esse, proueniat operari, & quod forma non est frustra in composito, etiam si non sit principium operandi, tum quia dat esse sistendo ibi: tum quia cum non ordinatur ad operationem, non erit frustra, & non det operari.

Sed contrà: tum quia cum vnumquodque agat, secundum quod est in actu, ut omnes Philosophi testantur, oportet, ut id, quod dat composito esse primum in actu, tribuat etiam quod sit primum principium operandi. Sic ut quia vnumquodque recipit ratione suæ potentialitatis, necesse est, ut quod est prima potentia, qualis est materia prima, sit prima ratio recipiendi, & consequenter quod hoc ipso, quod sit in composito, tribuat illi esse materiale, sitque eidem prima ratio recipiendi cætera. Qua ratione utitur D. Thom. 3. contra Gentes cap. 69. Tum etiam quia Aristot. 2. de Anima definiens animam, quæ est forma quædam, ait: quod anima est, quæ non solum sumus, & viuimus; sed quæ primum sentimus, loco mouemur, & intelligimus: ergo forma non sinit in hoc, quod est dare esse: sed ulterius se extendit ad dandum composito, quod sit

primum principium operandi.

13. Secunda ratio principalis est: nam accidentia sunt simpliciter imperfectiora, quàm substantia, ut ex se constat: ergo non possunt per modum causæ principalis attingere illius productionem: ergo sola forma substantialis erit prima præcipua ratio agendi. Hæc vltima consequentia est euidens: quia præter formam substantialem, & accidentia, nihil restat, quod sit ratio agendi; nisi materia prima, quam tamen esse totius actiuitatis experitem, satis ex supra dictis constat, Sed & prima consequentia etiam liquet: quia quod est imperfectius, non potest per modum causæ principalis attingere ad productionem perfectioris.

14. Respondet Pereyra, quod accidens, & substantia dupliciter possunt considerari: vel in ratione entis, vel in ratione productiui, & producibilis: licet ergo si priori modo sumantur, tunc accidens sit imperfectius, quàm substantia; secus tamen secundum posteriorem considerationem. At sufficit quod accidens in ratione productiui vincat substantiam, ut possit illam propriis viribus producere.

Sed contrà: quia id, quod est perfectius aliquo in ratione productiui, debet perfectius, vel saltem æquè perfectum cum illo in ratione entis producere. Tū quia vis producendi in entitate fundatur. Vnde, quod in esse entis non æquè perfectum est, aut perfectius alio, non potest habere hoc ipsum in ratione productiui. Tum etiam, quia necesse est ut contineat illud, vel formaliter, vel eminenter, quandoquidem in genere causæ efficientis nemo dat, quod non habet: ac per consequens si semel producit entitativam perfectionem substantiæ; necesse est, ut contineat illam in esse entis.

Confir

Confirmatur : quia aliàs ex eo, quod Deus esset causa omnium creaturarum, non probaretur legitimè, quod esset perfectior in ratione entis, quàm omnes illæ. At hoc est contra omnium Doctorum sententiam; imò & contra Paulum ad Roman. 1. ubi inquit: *Inuisibilia Dei à creatura mundi, per ea, quæ facta sunt, intellecta, conspiciuntur: sempiterna quoque eius virtus, & Diuinitas.* Vbi non solum dicitur quòd sempiterna Dei virtus, quæ est ei, nostro modò intelligendi, principium agendi, deprehenditur à nobis effectibus; sed etiam ipsa Diuinitas, quæ est essentia Dei, & perfectio eius in esse entis: imò & ex opposito fieret, nullum posse dari argumentum efficax ad conuincendum eum qui dixerit, torum mundum potuisse fieri à quadam formica: quia hic etiam posset dicere, quòd formica est perfectius quid in ratione productiui omnibus aliis mentibus, sicque etsi ipsa in ratione entis sit satis imperfecta, potuisse torum hunc orbem efficere.

15 Secundò respondet idem author, dupliciter posse aliquid fieri; vel per se, & per propriam actionem; vel per accidens, & per resultantiam ex alio: etsi ergo illud prius non possit fieri ab eo, quod est imperfectius: quia necesse est vt per se, & directè contineat illud: secus tamen illud, quòd tantum fit per accidens, & resultatiuè: quia tunc satis est continere id, quod per se fit: quia hoc semel contento, & facto, statim aliud naturaliter resultat. Quare cum forma substantialis ignis fiat per resultantiam: quia posita vltima dispositione, verbi gratia calore vt octo, statim resultat: fit indè vt cum calor vt octo possit se solo producere hanc vltimam dispositionem, possit attingere ad productionem substantiæ: etiamsi non habeat tantam perfectionem, quantam substantia.

Sed contrà: quia etsi demus, substantiam fieri per naturalem resultantiam, esseque terminum secundarium ordine executionis (de quo infrà in hac eadem disputatione, qu. 6. dicemus) est tamen terminus primarius ordine intentionis. At virtus effectiua per se tributa à natura, habet commensurari cum termino per se primò intento. Vnde causa, quæ non continet hunc terminum, nec potest attingere terminum primarium executionis, vt est illatium termini, qui est primarius intentionis, & secundarius executionis.

Explicatur hoc: terminus primarius executionis, vt infert terminum primarium intentionis, assumitur à natura, vt medium ad illum: ergo ratio attingendi terminum primarium executionis secundum istam rationem desumenda est ex ipso termino primario intentionis: quia quæ sunt ad finem desumuntur, & regulantur ex ipso fine. Ergo qui non continet finem, vt finem, nec potest illum attingere: non valebit continere, aut attingere medium.

Respondetur argumentis Pereyra.

§. III.

16 **A**D primum, solum velle Aristotelem in illo testimonio, ignem non nisi per calorem vt instrumentum vel saltè causam dispositiuam posse gignere ignem. Vndè si consideretur destitutus calore, non generabit illum.

17 Ad secundum respondetur: quod etiamsi demus, calorem attingere effectiue productionem substantiæ, & non tantum dispositiue se habere ad illam, vt vult Scotus, & plures alij (de quo in quæstione sequenti dicemus) nihilominus non conuincit argumentum, quòd calor sit causa principalis in tali

productione: quia semel à generante deciso semine, vel eo, quod se habet veluti semen, & virtus illius, nihil refert, quòd generans pereat, & non sit secundum suam substantiam præsens effectui: quia iam reliquit ibi suam virtutem. Vnde effectus postea ab illis virtutibus causari, & eisdem excedentes, non causantur principaliter ab illis; sed à generantibus relinquentibus eas: quia agunt vt virtutes alterius, ac proinde tantquam causæ instrumentales. Quare cum accidentia vini consecrati (si semel verum est, quod accidentia attingunt productionem substantiæ effectiue) sint virtutes illius, in ordine ad conuersionem illius guttæ aquæ in vinum: ideo satis est manere talia accidentia, vt vinum absens, & conuersum in substantiam sanguinis Christi dicatur, & si causa principalis illius conuersionis, vt bene notauit Massius in hoc lib. cap. 3. sect. 3. qu. 7. §. *Primæ dubitationis*, citans pro se Caietan. Capreol. Ægidium. Scotum, & plures alios, non secus ac quando semel deciso semine ab homine, statim moritur homo ille, tunc non est dicendum, quòd semen illud sit pater hominis geniti; sed homo, à quo decisum est.

Per quod etiam patet ad exemplum illud de ferro candenti. Quamuis etiam addi posset, semper in ferro illo esse aliquas partes porosæ ignitas. Vnde non mirum, quod ratione harum partium possit comburere, & ignire stuppam. Quæ solutio non parum habet probabilitatis ex eo, quod postea in ferro illo apparent aliqui cineres. At hi numquam generantur, nisi ad definitionem formæ ignis: sicut nec forma cadaueris, Vnde sicut ex eo, quòd in aliqua materia sit forma cadaueris, colligimus fuisse ibidem formam viuientis: ita ex eo, quòd in ferro apparent illi cineres, in-

feremus præfuisse ibidem formam ignis in prædicto casu.

18 Ad tertium patet ex dictis: nam ad hoc, vt aliquid operetur, vt causa principalis, desideratur, quod non operetur vt virtus alterius in ordine ad effectum nobiliorem se. Vnde cum calor operetur hoc modo: consequens est, vt non sit causa principalis ignis, & ita nihil refert, quod postquam semel habet, vt sit virtus ignis, iam non indigeat aliquo alio realiter superaddito ad attingendam productionem illam. Quare, cum in definitione causæ principalis dicitur, esse illam, quæ operatur virtute propria, ly *virtute propria* excludit etiam, quòd non operetur, vt virtus alterius in ordine ad effectum iam dictum; sed hæc omnia amplius patebunt ex dicendis infra quæstione 4. huius disput.

19 Ad primam confirmationem respondetur, negando calorem esse essentialiter virtutem ignis: quia si consideretur quatenus est accidens talis generis, & speciei, non est virtus ignis: quia calor secundum hanc rationem non importat hoc, quod est dimanasse ab aliqua determinata forma per modum virtutis eius; sed ab omni forma, siue vitali, siue non vitali, siue corporis simplicis, siue mixti abstrahit. At quatenus virtus ignis petit, vt profluat à forma ignis per modum virtutis eius, illique coniungatur coniunctione, siue formali, siue virtuali: & ratione huius coniunctionis, & dimanationis manet ille calor virtuosior, & vigorosior eodem, quem infra explicabimus: & ideo ex diuersa coniunctione ad diuersas formas substantiales, distinctos etiam effectus producit: nam coniunctus cum substantia animalis attingit productionem carnis, & sanguinis; & cum igne productionem ignis: sicut & vinitus cum fœmina producit lac, cuius

Pro.

productionem non attingit coniunctus cum viro, etiam si calor in utroque sit eiusdem speciei.

Quare esse virtutem substantiæ, aliquid addit non quidem realiter, siue formaliter, sed virtualiter distinctum ab eodem calore, ratione cuius habet hunc maiorem vigorem, quod quidem prouenit illi ab eadem substantia, cuius est virtus. Vnde optimè colligemus à priori habere prædictam vigorositatem ad producendum, verbi gratia, ignem, ex eo quod à forma ignis fluat. Nec inde fit, substantiam esse immediatè operatiuam: quia calor vna cum hoc vigore procedit ab ea per naturalem sequelam, quæ si formaliter consideretur, non est actio, ut iam dicemus quæstione 7. huius disput.

Adde, quòd etiam si daremus, esse essentialè calori, quòd sit virtus ignis, solum sequeretur, fore essentialè illi, esse instrumentum eiusdem ad productionem alterius ignis: quia operari, ut virtus alterius in ordine ad effectum nobiliorem, est operari ut instrumentum illius eo modo, quem infra dicemus.

20 Ad secundam confirmationem responderetur, calorem ut octo non procedere, nisi à forma substantiali, ut à causa principali: quia cum producitur ignis in stupa, non introducit ante formam ignis tantus calor; sed ille, qui sufficit ad destructionem dispositionum confirmatiuarum formæ stupæ, & ad disponendam materiam pro forma ignis. Ad minor calor, quàm calor ut octo, est ad id sufficiens, ut constat: quare calor ut octo fit per naturalem resultantiam à forma ignis geniti: & ideo solus ille, qui potest propria virtute attingere formam illam, potest et calorem ut octo producere: quia terminus secundarius, & resultans non attingitur à generante, nisi ex vi pro-

ductionis termini, à quo resultat.

Vnde fit, quod vltima dispositio ad formam ignis, secundum hanc formalem rationem consideratam, numquam possit effectiue procedere principaliter à calore: tum quia, ut docet probabilior opinio D. Thom. & Thomistarum, hæc dispositio prouenit à forma ignis denuo genita, ut alibi dicitur: tum etiam, quia (ut ex dictis constat) qui non potest attingere propria virtute terminum primarium intentionis naturæ, qualis est forma substantialis, nec poterit producere terminum primum executionis, qualis est vltima dispositio, dato quod sit omnino antecedens ad eandem formam substantialem.

Q V Æ S T I O I V.

Virum forma substantialis non solum sit principale, sed etiam immediatum principium, & ratio producendi aliam substantiam.

Refertur sententia Scoti, & aliorum.

§. I.

21 **P**rima sententia asserit, formam substantialem esse immediatum, imò & vnicum principium, seu rationem producendi aliam substantiam; accidentia verò nullo modo attingere effectiue ad talem productionem; sed tantum disponere ad illam. Ita Scorus in 1. distinct. 7. q. vnica & in 4. distinct. 12. qu. 3. Durand. in 2. distinct. 1. qu. 4. & in 4. distinct. 12. qu. 2. Ocham. in 1. qu. 23. Iandunus, 1. lib. de Anima, quæst. 8. Valles controuers. 3. ad Tirones, Villalpandus, Tartaret, & alij.

Probatur primò: forma substantialis est immediatum principium essendi respectu

respectu totius compositi : ergo etiam erit immediatum principium operandi. Patet consequentia : tum quia ad esse sequitur operari : ergo quod fuerit immediatum principium essendi , erit immediatum principium & ratio agendi : tum etiam, quia ideo materia prima se sola est immediatum principium recipiendi : quia se sola est prima potentia : ergo cum forma se sola habeat rationem primi actus , etiam se sola erit immediatum principium operandi : nam sicut recipere provenit ex potentialitate : ita agere ex actualitate ; maxime quia forma perfectius concurret ad proprios effectus , quam materia ad suos. Si ergo materia non eget superaddita virtute ad causandum , cur forma indigeat ea ad effectus , qui ab illa in genere causæ formalis, vel efficientis procedunt?

Confirmatur : forma accidentalis, ideo potest esse immediatū principium operandi effectus accidentales , & habentes esse secundum quid : quia est actu accidentalis tribuens esse secundum quid. Ergo cum forma substantialis sit actus de genere substantiæ, & tribuat esse simpliciter , poterit vtrique se sola esse immediatum principium efficiendi aliam substantiam : quia maior nobilitas actualitatis , quam habet, debet illi tribuere vim ad nobiliorem effectum immediatè attingendum.

Secundò , si ob aliquam rationem substantia egeret aliqua alia potentia à se realiter distincta, ut esset immediatè operatiua , maxime ob rationem Diu. Tho. 1. part. qu. 54. art. 3. quia nimirum esse, seu existentia, & operari in creaturis distinguuntur realiter : atque adeo potentia ad esse , qualis est substantia ; & potentia ad operari, qualis est potentia immediatè operatiua , debent eodem modo distingui : cum specificentur , & distinguantur per actus prædi-

ctos : at hæc ratio non conuincit intentum : ergo, &c. Minor probatur : quia bene potest vna potentia ferri in duos actus distinctos realiter , si vnus sit primarius , & alter secundarius, ut in præsenti contingit : quia operari sequitur ad esse : ergo, &c.

Tertiò , accidentia sunt simpliciter imperfectiora , quam substantia : ergo non possunt illam producere : ac proinde solum disponent ad illam, & sola forma substantialis erit tota ratio producendi aliam substantiam. Hæc vltima consequentia satis patet : nam cum accidentia conducant ad productionem substantiæ, si semel non attingunt illam, debent saltem disponente ad eam , ut ita vna substantia producat aliam. Prima verò consequentia satis liquet : quia productum alterius debet illud continere , vel formaliter , vel eminenter. At accidentia hoc ipso, quod essentialiter sint imperfectiora , nec continent substantiam formaliter, ut ex se constar, alioqui essent eiusdem essentia, & speciei cum illa ; neque eminenter : quia quod sic continet aliud, excedit illud in perfectione : ergo nullo modo possunt substantiæ productionem attingere.

*Sententia D. Thomæ expenditur,
& suadetur.*

§. II.

Dicendum tamen est , implicare substantiam esse immediatè operatiuam , & consequenter etiam formam substantialis sit præcipuum, & radiale principium, seu ratio agendi ; non tamen immediatum. Hæc est D. Thom. pluribus in locis, præcipuè verò 1. parte qu. 54. art. 3. & qu. 77. art. 1. & 3 p. qu. 77. art. 3. & in 4. dist. 12 qu. 1. càmque tenent Caiet. Banez, & Zumel 1. parte qu. 54. art. 3. Capreol. in 4. distinct. 12. qu. 1.

qu. 1. Hispalen. in eadem distinct. Maior ibidem qu. 3. Ferr. 4. contra Gent. c. 66. Herb. quodlib. 3. qu. 12. Sor. in 4. dist. 10. qu. 2. art. 3. & in hoc lib. qu. 2. Astindillo in præsent. qu. 5. Bruxulensis qu. 1. art. 5. Tol. qu. 2. huius cap. concl. 5. Fons. 5. Metaph. cap. 2. qu. 6. sect. 3. Rub. tract. de causa efficiente, qu. 6. & alij plures, quos omnes sequitur Mas. in hoc lib. c. 3. sect. 3. qu. 4.

Probatũrque ratione ex eodem S. Doctore locis citatis desumpta, quæ ad hanc formam potest reduci. In creaturis esse, & operari distinguuntur realiter, vt ex se constat, & ideo est proprium Dei: quia est actus purus, quod sit sua operatio: ergo potentia, quæ ordinatur ad esse seu existentiam, distinguitur realiter ab ea, quæ ordinatur ad operari: sed essentia substantiæ est potentia ad esse substantiale, & potentia operatiua est potentia ad operari: ergo substantia, & potentia operatiua realiter distinguuntur, & ex consequenti substantia se ipsa, sine aliquo alio superaddito, scilicet potentia operatiua, non erit immediatum principium operandi. Prima consequentia videtur certa: quia potentia sicut per actus specificantur, sic inter se per illos distinguuntur: siquidem idem est specificatiuum, & distinctiuum rei. Minor verò, quæ statim subsumitur, quoad primam illius partem, sci licet quod essentia substantiæ sit potentia ad esse, satis constat ex suprà dictis disput. 3. libri præcedentis qu. 1. nam essentia substantiæ, & esse substantiale inter se comparantur per modum actus, & potentiæ. Vnde sicut esse intrinsecè importat, quod sit actus, & terminus vltimus in ordine ad substantiam: ita & substantia, quod sit potentia, in qua recipiatur tale esse. Quoad secundam verò partem, scilicet quod potentia operatiua sit potentia ad operari satis liquet: quandoquidem poten-

tia operatiua, vt talis, nihil aliud affert præter vim quandam, seu potentiam ad operandum.

23 Varij variè huic rationi D. Thomæ respondent. Primò enim aliqui dicunt, actus realiter distinctos (si tamen inadæquati sint) non repugnare, quod oriantur ab eadem potentia. Vnde non mirum, quod vnica tantummodo potentia detur ad esse, & ad operari: quia neuter horum actuum est adæquatus suæ virtuti; sed solum inadæquatus.

Sed hæc solutio procedit ex defectu intelligentiæ rationis D. Thomæ. & ideo solum oportebit sensum illius aperire; etenim, vt in eandem ratione innuitur, essentia substantiæ non est vtcumque potentia ad esse; sed per se primò ad illud ordinatur, non verò ad operationem, quæ est accidens; & similiter potentia immediata operatiua, non vtcumque ad operationem; sed per se primò ad illam tendit: ergo non possunt hi duo actus esse vnus, & idem actus adæquatus respectu eiusdem potentiæ, sed quilibet eorum propriam potentiam exigit.

Antecedens, quoad primam illius partem, scilicet de essentia substantiæ est manifestum: quoniam in hoc differunt ea, quæ in prædicamento substantiæ collocantur, ab illis, quæ sunt in aliis prædicamentis, quod hæc per se primò respiciunt aliquid extra proprium prædicamentum, scilicet substantiam: quia essentialiter sunt entis entia, id est substantiæ entia. Cæterum illa priora nequeunt ad aliquid extra prædicamentum substantiæ per se primò tendere: quia intra proprium genus habent omne suum complementum (id quod ipsi etiam aduersarij passim tradunt.) Et similiter, quoad secundam partem, scilicet, quod potentia immediatè operatiua per se primò respiciat operationem, satis ex se liquet: quandoquidem

potentia hæc, ut talis, non nisi propter operationem est per se primò instituta à natura, ideòque in ordine ad illam, ut ad primarium suæ habitudinis terminum definitur.

Ex quo etiam consequentia primi entheimematis, scilicet, quòd non possint esse vnus, & idem actus adæquatus, apertè constat: nam solus actus adæquatus per se primò respicitur à potentia: nam ab eo, quod per se primò potentia respicit, specificatur. Vnde cum à solo actu adæquato specificetur, ad eum solummodo per se primò respiciet. Ergo si quivis ex his actibus per se primò respiciatur, iam quivis erit adæquatus suæ potentie, ac per consequens requirer diversam realiter potentiam.

24. Confirmatur. nam actus inadæquati, & in ordine actuum inadæquatorum primarij, per se pertinent ad vnum, & idem genus: at esse substantiale, & operari pertinent ad diversa genera, imò, & ad diversos ordines, scilicet ad genus, & ordinem substantiæ, & accidentis: ergo repugnat, quòd sint actus primarij, licet inadæquati respectu vnus, & eiusdem potentie. Maior inductivè constat in omnibus potentiis: vnde omnes actus potentie intellectivæ sunt intellectiones, & spectant ad idem prædicamentum, & omnes actus primi potentie receptivæ, verbi gratia materiæ primæ, sunt formæ substantiales, & pertinent ad idem genus substantiæ. Nam, ut benè notavit D. Thom. 1. parte quæst. 77. art. 1. & docet Aristot. 9. Metaph. text. 3. & 12. Metaph. text. 6. & 28. actus, & potentia sunt in eodem genere, scilicet, vel substantiæ, vel accidentis. Vnde sicut impossibile est, eandem potentiam pertinere per se ad genus substantiæ, & accidentis, ita quòd illius actus spectent ad hæc duo genera.

Secundò respondent alij, concedendo quòd esse, & operari non sunt duo actus primarij, & inadæquati; sed quòd esse est actus primarius, & operari secundarius: tum quia operari sequitur ad esse: tum etiam, quia intenditur propter esse, & eius perfectionem; & ideò primariò intenditur ipsum esse. Ex quo colligunt, non esse multiplicandam aliam potentiam in ordine ad operationem: quia potentie non multiplicantur per ordinem ad actus secundarios; sed illamet, quæ potest in actum primarium, extenditur ad secundarium.

25. Sed neque hæc solutio vim rationis D. Thomæ tollit: quia contra rationem actus secundarij est, vel quòd tribuat speciem potentie, vel quòd diversa formaliter ratione respiciatur, ac inspicitur actus primarius. At si substantia est immediatè operatiua, non potest non quatenus talis, capere speciem ab operatione: quia per se primò esset instituta à natura propter illam, & ideò sine ea definiri, aut intelligi nequit. Et similiter non potest non sub diversa formaliter ratione respicere illam, ac respicit esse: quia hoc respicit in genere causæ materialis, vel ad summum formalis; at operationem in genere causæ efficientis: ergo repugnat, quòd operatio habeat se, ut actus secundarius respectu substantiæ, ut immediatè operatiuæ.

Maior huius discursus, etsi sit certa, nihilominus sic potest suaderi quoad primam illius partem, scilicet esse contra rationem actus secundarij, quòd specificet. Quia sicut quòd primò invenitur in potentia, est propria essentia, & specificatio, ita primò respicit id, quòd talem specificationem eidem tribuit. Quoad secundam verò partem, nimirum quòd actus secundarius respiciendus est sub eadem ratione, ac primarius,

primarius, etiam liquet: nam terminus, qui per se, & sub diuersa formaliter ratione inspicitur, non potest non diuersam speciem tribuere: at contra rationem actus secundarij est, quòd tribuat speciem: ergo & quòd sub diuersa formaliter ratione inspicatur, ac actus primarius, & ideo videmus quòd charitas, quia respicit amorem proximi, ut actum secundarij; ideo terminatur ad alium sub eadem ratione, ac terminatur ad primarium, scilicet sub ratione diuinæ bonitatis.

26 Sed neque illa duo, quæ pro se hæc solutio affert, illi profunt: non quidem primum, scilicet quòd operari sequatur ad esse, atque ita erit actus secundarij eiusdem potentie: quia etiam volitio sequitur ad intellectionem, & nihilominus exigit potentiam realiter distinctam. Sed neque secundum, scilicet quòd substantia respicit operationem propter perfectionem ipsius esse: nam etiam si hoc admittamus, nihil inde contra nos sequitur: quia non respicit illam per modum principij immediati: sed primi, & radicalis. Vnde eger superaddita alia potentia ad hoc, ut quatenus illam haber, propendat per modum principij immediati in operationem.

Tertiò respondet Iunior quidam, quòd etiam esse, & operari subordinentur per modum actus primarij, & secundarij; non tamen ita ut esse sit actus primarius, operari secundarius; sed econtrà, ita ut operatio habeat rationem actus primarij, & esse, secundarij: quia ut inquit Philosophus, vnumquodque est propter suam operationem. Vnde sic videtur euanesce impugnationes contra præcedentem solutionem traditæ: quia cum operatio per se primò respiciatur, non mirum quòd det speciem, imò & quòd esse sub eadem formaliter ratione, scilicet quatenus

desertuit operationi inspicatur.

27 Sed hæc solutio ex impugnatione contra priorem solutionem facta factis corrui; quandoquidem, ut ibi dicebamus, operatio est accidens: ac proinde non potest per se primò inspicere substantia per modum principij proximi, & immediati illius propter rationes ibidem assignatas.

Et nihilominus adhuc contra illam est, quòd esse substantiale non potest non per se primò respici ab ipsa substantia. Tum quia est intra proprium prædicamentum, ut vltimum & actualissimum complementum illius. Tum etiam, quia natura non solum intendit substantias, ut medijs suis potentis operatiuis operentur; sed etiam vt sint: nam sicut secundum hanc rationem afferunt maximam perfectionem vniuerso: ita, & secundum illam per se primò intenduntur. Ergo cum natura dederit eisdem substantiis potentiam ad esse: ita etiam dedit eisdem, vt secundum illam potentiam per se primò respiciant idem esse, quod natura intendebat. Tum denique, quia esse ordinatur per se ad perfectionem rei, quæ per illud actuatur; & ideo vsque dum habeat esse, semper censetur esse in potentia. At operari ordinatur indiscriminatim ad perfectionem operantis, & aliorum. Ergo prius inspicitur à substantiis proprium esse, quam operatio. Patet consequentia: quia ea, quæ pertinent per se ad propriam perfectionem, sicut magis intima sunt rebus: ita prius, & ardentius appetuntur, & inspicuntur.

Nec refert id, quod pro hac solutione adducitur, nimirum quod vnumquodque est propter suam operationem: quia id est verum de rebus, vt habent suas potentias immediate operatiuas: nam medijs illis ordinantur ad operationem.

Conualluntur argumenta Scoti.

§. III.

28 **A**D primum ergo pro prima sententia adductum responderetur negando consequentiam : quia etsi id, quod dat esse substantiale, det etiam operari radicaliter, & principaliter : operari sequitur ad habens esse simpliciter, tanquam ad principium primum radicale, & præcipuum ; non tamen est necesse, imo est impossibile, quòd forma creata dans esse substantiale, tribuat hoc, quòd est operari immediatè : quia ad hoc, ut vnum, & idem sit ratio essendi substantialiter, & operandi immediatè, requiritur virtus, & perfectio infinita in genere entis. Ex quo ad illud de materia satis constat : nam in primis illam esse immediatè receptiuam formæ, prouenit ex maxima eius imperfectione, scilicet ex pura potentialitate ; & idèd nihil refert, quòd possit illi per se ipsam competere. Deindè, quia cum actus eius sit substantialis, non inconuenit, quòd potentia per se primò respiciens illum, sit etiam substantialis. Similiter ad illud de formis accidentibus patet ex dictis : quia esse principium proximum tantummodo, ita ut non sit simul prima radix operandi respectu effectus substantialis, est magna imperfectionis nota ; & idèd potest conuenire accidentibus : non verò substantiæ. Per quod patet ad confirmationem.

Sed obiicit Valentia 1. parte disput. 4. quæst. 5. puncto 3. hoc, quòd est formam esse simul principium essendi substantialiter, & principaliter, ac immediatè efficiendi aliam substantiam, non dicere perfectionem infinitam : quia ad summum importat esse substantiam creatam formaliter, & conti-

nere eminenter perfectionem cuiusdam accidentis, scilicet potentiam immediatè operatiuam : ergo ob defectum perfectionis infinitæ per essentiam non desinet substantia immediatè operatiua. Ex quo inferit, quòd licet de facto id non habeat, non tamen hoc implicat : quia quicquid non arguit infinitatem, potest creaturæ diuinitus communicari.

Sed hæc obiectio optimè soluitur à Caietano 1. parte qu. 54. art. 1. quem sequitur Nazarius quæst. 54. art. 3. quòd licet expressè non dicat totam illam perfectionem, attamen eam implicite arguit : quia quæ ex propriis rationibus, & naturis ita se habent, ut vnum sit formaliter, & realiter accidens, & aliud substantia, non possunt omnino realiter identificari, nisi in actu puro, & simpliciter infinito, ita ut puritas actus, cui necessariò annexa est infinitas, sit sola, & propria causa identitatis eorum. Adde, quòd si semel virtus agendi proxima identificatur cum substantia aliqua, oportet, ut in eadem substantia proprium esse, & propria operatio non distinguantur realiter, alioqui ut sapè dictum est, refunderent similem distinctionem in substantiam, & in eius virtutem proximam operandi, atque adeò oportet talem substantiam esse infinitam per essentiam : quia in omni re creata distinguitur realiter esse substantiale existentiae ab operatione illius.

29 Ad vltimum patet ex dictis, quomodo operatio non potest esse actus secundarius substantiæ, si ipsa semel ponitur immediatè operatiua. Cæterum quia, ut ex dictis in præcedenti, & præfenti quæstione constat, substantia non potest non esse radicaliter operatiua : quia per modum causæ principalis concutrit ; ideo sic considerata habet pro actu secundario operationem : quia cum

cum se extendat: tum ad esse, tum ad operari per modum primæ radices, nec possit in vtrumque actum per se primò tendere, nec respicere *esse*, vt actum secundarium, vt ex dictis constat, oportet vt tendat in esse primariò, & in operationem secundariò.

Sed dices, substantia sub diuersa formaliter ratione respicit. vt est radicaliter: operatiua, ipsam operationem, ac respicit *esse* seu (quod idem est) existentiam substantialem: quia illam respicit in genere causæ efficientis, hoc verò scilicet *esse* in genere causæ materialis: ergo sicut ob hanc rationem non potest substantia per modum potentix immediatè operatiuæ respicere operationem tanquam actum secundarium: ita neque per modum potentix radicaliter effectiuæ.

Confirmatur, nam sicut virtus operandi proxima non potest, non specificari ab operatione, & ideo nequit illam, vt actum secundarium respicere: ita etiam virtus agendi radicalis: quoniam hæc non minus quàm illa nequit definiri, aut intelligi sine operatione.

30 Respondetur, quod etsi substantia respiciat operationem secundariò, & in genere causæ effectiuæ radicalis, hoc tamen est materiale, & consequens respectu huius habitudinis secundum dici: quia cum *esse* sit actus primarius, vt probatum est, non potest respicere operationem, nisi sub eadem formalissima ratione, ac respicit *esse*, imò non potest non ipsum *esse* sub substantiale, esse formalissima ratio, ob quam respicitur operatio; siquidem operatio ipsa respicitur, quatenus suo modo perficit, aut declarat perfectionem ipsius *esse*, nec non substantiæ, vt habet illud. Vnde quia hæc perfectio non potest acquiri, nisi substantia sit prima radix operationis, ideo consequenter respicit illam in genere causæ efficientis.

Et explicari potest hoc ipsum exemplo satis accommodato: nam licet actus amoris, quo Deus amat se propter suam infinitam bonitatem tanquam obiectum primarium, & quo diligit creaturas, vt obiectum secundarium & propter eandem diuinam bonitatem; habeat communicare effectiuè creaturis proprium earum *esse*, propriamque bonitatem, maxime in sententia eorum, qui dicunt potentiam executiuam in Deo *esse*, aut includere ipsam voluntatem. Quod quidem probabile reputat D. Thom. 1. p. quest. 25. art. 1. ad 4. Nihilominus, quia hæc ratio terminandi se ad creaturas effectiuè, est materialis, & formalissima ratio est diuina bonitas: ideò, etsi amor ille non terminetur ad Deum in genere causæ efficientis; benè tamen ad creaturas: nihilominus conseruat hoc, quod est terminari per se primò ad Deum, vt ad obiectum primarium, & ad creaturas, vt ad obiectum secundarium: ita ergo in præsentī, proportionē seruata philosophandum est. Vnde sicut ille modus, vt sic dicamus. respiciendi, quem habet amor Dei respectu creaturarum, licet dicat pro materiali rationem effectiuū; nihilominus hoc non tollit, quo minus verè sit effectiuus, & efficax: ita etsi ille respectus, quo substantia respicit operationem, dicat pro materiali, quod sit per modum efficientis: nihilominus id non oberit, quo minus substantia ipsa sit causa radicalis, & principalis prædictæ operationis.

31 Ad confirmationem respondetur, negando antecedens, quoad virtutem operatiuam radicalem, quia operatio est accidens: & ideo nequit specificare virtutem substantialem. Et ad probationem responderetur, hoc quod est, substantiam, vt radicaliter operatiuam, non posse intelligi sine operatione, non prouenire ex eo, quòd operatio specifi-

cet illam, sed quia, vt significatur *nominè virtutis radicalis*, denotatur, vt specialiter connotat: tum suum actum secundarium: tum etiam illud, quod materialiter, & ex consequenti habet se in tali respectu, & ideo non mirum, quod nequeat sine illis intelligi: sicut cum significamus amorem diuinum sub nomine, & conceptu amoris efficacis, & executiui erga creaturas, denotamus illum, vt connotare easdem, & modum illum quasi respiciendi, qui materialiter, & ex consequenti se habet in tali amore secundum suam formalissimam rationem considerato, & ideo non inconuenit, quod sic significatus nequeat sine creaturis, aut sine prædicto modo respiciendi effectiue intelligi. At hoc non obstat, amor ille secundum se, neque specificatur, aut intelligitur per se primò respicere nostro modo intelligendi creaturas, nec terminari ad illas formalissimè sub illa ratione, sed ideo non potest intelligi sine illis, quia significatur, vt connotans easdem, tanquam obiectum secundarium, ac proinde vt secundariò ad easdem terminatur.

32 Sed vrgebis, hoc eodem dicendi modo posse vt aduersarios, vt defendant posse substantiam, vt immediatè operatiuam respicere per se primò esse, & secundariò operationem, vel econtrà, absque eo, quod obstat id, quod contra illos obieciēbamus de diuerso illo respiciendi modo, quem haberet respectu horum duorum actuum. Non inquam hoc refert: nam cum natura intendat per se primò, tum esse, tum etiam operationem: quia quiuis ex his actibus præstat illi maximum decorum, & pulchritudinem, nec appareret aliqua repugnantia in hoc; sed sit valdè consonum naturis rerum: oportet, vt assignent potentiam, quæ per se primò, & in genere causæ efficientis,

formalissimè loquendo, respiciat operationem, & rursus potentiam, quæ per se primò respiciat esse, quibus semel assignatis, potest vna earum per se primò respicere operationem ratione sui, & secundariò esse præcisè ratione operationis; & alia respicere esse ratione sui, & operationem præcisè ratione ipsius esse. At cum aduersarij non distinguant potentiam operatiuam proximam à substantia, sicut nos distinguimus, necesse est, vt ipsa substantia respiciat per se primò operationem, & quod hic modus respiciendi in genere causæ efficientis sit quid formalissimum in tali habitudine, & rursus quod respiciat per se primò esse, & formalissimè in genere causæ materialis, & consequenter tenentur implicancia admittere. Ad tertium patebit ex dicendis, quæ sequenti.

QVÆSTIO V.

Virum accidentia non solum dispoſitiue; sed etiam instrumentaliter concurrant ad productionem substantiæ.

Tertium, & vltimum argumentum exposcit, vt agitemus quæstionem illam: an accidentia non solum dispoſitiue, sed etiam instrumentaliter atque ita actiue concurrant ad productionem substantiæ. Nam etsi ex dictis, in hac quæstione, apertè colligatur pars affirmatiua; nihilominus, quia contra hanc partem plura, eaque difficilia solent obiici argumenta: ideo visum est præsentem quæstionem instituerè.

Adducitur:

Adducitur opinio negans.

§. I.

33 **E**T quidem porior dubitandi ratio est illa, quæ in tertio argumento præcedentis quæstionis tacta est, scilicet quod imperfectius nequeat producere, quod perfectius est. Propter quam rationem ita sentiunt Scotus, & alij, quos pro prima sententia ibidem retulimus. Nec refert, si dixeris, bene posse imperfectius, scilicet accidens, producere quod est perfectius, in virtute substantiæ; licet non in virtute propria. Nam contra hoc est: quoniam id, quod est de se impotens ad aliquem effectum, si nihil ei addatur, manet sicut antea, ac proinde ita impotens, sicut prius erat; si verò ei aliquid addatur, cum talis virtus non possit esse substantia, ut suprà quæstione præcedenti dicebamus; quandoquidem substantia non recipitur in accidenti, necesse erit, ut sit accidens: ergo per illam, quantumvis multiplicetur, non poterit vlllo modo producere substantiam. Pater hæc ultima consequentia: nam idè calor, verbi gratia, non poterat sine superaddita virtute producere etiam instrumentaliter substantiam: quia ipse est accidens: ergo cum illa virtus superaddita sit accidens, non poterit sine alia superaddita virtute id præstare, & sic in infinitum. Vndè cum nunquam possit deveniri ad virtutem substantialem eidem superadditam, ut probatum est, fiet inde, ut nunquam possit, etiam in virtute substantiæ, producere substantiam.

34 **S**ecundò, calor, verbi gratia, non potest naturaliter elevari ad hoc, ut producat instrumentaliter substantiam: ergo saltem naturaliter erit impossibile, quòd producat illam. Pater

consequentia: quia instrumentum eget elevatione ad producendum effectum, ut infrà disput. 12. num. 7. dicemus. Antecedens verò etiam constat: quia ex eo res corporea non potest naturaliter elevari ad producendam rem spirituales: quia est diversus ordinis, & inter instrumentum, & effectum debet esse proportio, ita ut utrumque ad eundem ordinem pertineat; & idè ad hoc, ut Sacramenta producant gratiam, oportet, ut supernaturaliter à Deo eleventur. At substantia, & accidens pertinent ad diversum ordinem, ut constat: ergo accidens nequibit naturaliter elevari ad producendam illam; imò neque supernaturaliter: quia ut in præcedenti argumento dicebamus, nihil potest ei addi, per quod præster effectum istum, quem secundum se præstare nequit, licet Sacramentis possit aliquid superaddi, quod sit accommodatum ad hoc, ut gratia productionem attingant, ut docent Theologi 3. part. quæst. 62.

Defenditur sententia Doctoris Angelici.

§. II.

35 **D**icendum tamen est, accidentia esse virtutes proximas immediatas, & instrumentarias, quibus mediis una substantia attingit productionem alterius. Hanc docet S. Thom. locis citatis, estque omnium Doctorum, quos præcedenti quæstione ad nostram assertionem confirmandam attulimus. Et probatur manifestè: nam cum substantia nequeat esse immediatum operationis principium, ut quæstione præcedenti probatum est, oportet, ut dum aliam substantiam producit, quod accidentia sint virtutes, & potentia immediate operatiæ: siquidem omnis ratio

ratio agendi debet esse vel substantia, vel accidens: ergo cum aliis talia accidentia nequeant esse causæ principales, ut questione secunda huius disputationis probatum est, consequens erit, ut debeant saltem per modum formæ instrumentariæ attingere effectiue talem productionem. Pater consequentia: quia omnis virtus, & ratio agendi debet vel per modum virtutis principalis, vel per modum virtutis instrumentalis concurrere.

36 Confirmatur: eisdem instrumentis expellitur una substantialis forma, & introducitur alia: quia corruptio vnus est generatio alterius, & econtrà: sed forma imperfectior mediis suis accidentibus operatiuis, ut virtutibus agendi proximis, & instrumentariis, expellit formam perfectiorem: ergo mediantibus eisdem, ut ratione agendi proxima, & immediata producit, & introducit suam formam. Minor probatur, quia forma substantialis perfectior non resistit immediatè, & effectiue per se ipsam introductioni alterius formæ imperfectioris in eandem materiam, aliqui nunquam posset corrumpi: quia cum perfectior sit alia, & hic essentialis perfectionis excessus, non possit superari, fiet inde, ut maiorem præstaret resistantiam, quàm sit illa vis, & influxus, quem adhibet forma imperfectior in ordine ad introductionem sui: ergo etiam forma imperfectior non ager per se ipsam; sed mediantibus suis accidentibus, & virtutibus proximis, in quorum actiuitate potest multoties superare formam perfectiorem.

Sed obicies, quòd si ratio supra questione præcedenti facta pro nostra assertionem aliquid probat, conuincit vtrique, nec formam accidentalem posse esse immediatum principium, seu rationem agendi: quia etiam forma accidentalis est immediata potentia respec-

tu sui esse inexistentiæ, sicut substantia respectu sui esse substantialis. Sed illud esse inexistentiæ distinguitur realiter ab operatione eiusdem: ergo talis forma nequit per se ipsam esse immediatum principium operandi: quia ut supra dicebamus, ubi distinguuntur actus potentiarum, debent etiam potentia distinguui; imò, & hinc fieret, nullâ creaturam posse esse operatiuam: quandoquidem, nec per formam substantialem, nec per accidentalem posset immediatè operari.

37 Respondetur esse disparem rationem: nam accidentia, sicut sunt entis, id est, substantiæ, entia: ita per se primò instituta sunt propter illam. Vnde cum substantia iam habeat ex se, & immediatè esse simpliciter, non eget illis ut sit, atque adeò neque illa quatenus suo modo, & secundum quid sunt, habent per se primò substantiæ deseruire, & consequenter nec secundum istam rationem sunt super se primò instituta à natura. At cum eadem substantia, etiâ si intelligatur, habere suum esse simpliciter; nihilominus non sit adhuc immediatè operatiua, ut ostensum est: ideo talia accidentia, adhuc debent eidem substantiæ per se primò deseruire, ut sic verificetur propter ipsam substantiam, & illius indigentiam fuisse per se primò instituta, & consequenter per se primò debent operationem respicere, siquidem nisi hoc habeant, non possunt esse principia immediata operandi, nec substantia mediis illis operari. Quia tamen ad hoc ipsum requiritur, ut habeant suum esse existentia: ideo secundariò, & consequenter hoc esse respiciunt, & petunt.

38 Sed vrbis, quòd sicut substantia non potest per se primò respicere operationem, & secundariò suum esse: ita neque accidentia: ergo vel vtrique negari; vel vtrique affirmari id debet. Antecedens probatur: quia in-existentia

existentia accidentium respicitur ab eisdem in genere causæ materialis, vel ad summum formalis, & operatio in genere causæ efficientis, ac per consequens sub diuersa formaliter ratione, non minus, quàm esse substantiale, & operatio ab essentia substantiæ respiceretur, si ipsa esset immediatè operatiua. Ergo sicut ob hoc non potest substantia respicere per vnā, & eandem potentiam per se primò operationem, & secundariò esse: quia actus primarius, & secundarius respiciuntur sub vna, & eadem formaliter ratione: ita neque forma accidentalis.

Confirmatur primò: quia in accidentibus potentia ad esse accidentale per se primò respicit tale esse, & ideo sine illo nequit sub ratione talis intelligi, & potentia ad operari per se primò respicit operationem: ergo vterque actus est primarius respectu harum potentiarum: ergo vel ratio D. Thomæ pro præcedenti assertionem facta nihil probat, vel conuincit accidentia, non minus quàm substantiam non posse per se primò respicere operationem, & secundariò suum esse existentiam.

39 Confirmatur secundò: quia si semel causa efficiens prius debet esse in actu, quàm agat, etiam potentia operatiua, & accidentales hoc ipsum habebunt, atque ita prius erunt inexistentes, & in suo genere completæ: ergo sicut ob hanc rationem non potest existentia substantiæ esse actus secundarius illius: ita neque inexistencia respectu accidentis. Pater consequentia: quia actus secundarius non potest petere, quòd per se loquendo, semper præcedat primarium: maximè quia operatio ad aliorum etiam vtilitatem per se primò tendit, secus verò inexistencia, & ideo est intimior in ipsis accidentibus. Vnde non minus, quàm ipsa substantia propendens prius in proprium,

Colleg. Compl. Physic.

esse, quàm in propriam operationem.

40 Respondetur tamen negando antecedens. Et ad primam probationem quod in inexistencia potentiarum actiuarum quatenus terminat habitudinem earundem potentiarum, est quid materiale, quod se habeat præcisè per modum actus, & formæ respectu essentia illarum, & quod in genere causæ materialis, vel formalis ab eadem oriatur: quia propter rationem dictam non attingitur, nisi quatenus est simpliciter necessaria ad operationem eliciendam; & ideo ipsamet operatio est formalissima ratio terminandi talem habitudinem. At cum esse substantiæ intendatur propter se, & vt est vltima actualitas illius, non potest non sub diuersa formaliter ratione respici, ac respiceretur operatio, si substantia esset immediatè operatiua, & consequenter esse, & operari non poterunt per modum actus primarij, & secundarij inter se conferri.

41 Ad primam confirmationem respondetur, quod potentia operatiua, sumptæ prout dicunt potentiam ad esse, iam accipiuntur, vt connotant specialiter actum secundarium scilicet suam inexistenciam: sicut si habitus charitatis sumatur, vt inclinatur ad dilectionem proximi, iam accipitur, vt peculiari-ter connotat suum actum secundarium. Vnde non obest, quod non possit intelligi sine illo. Neque inde fiet, quod respiciat illum primario, aut tanquam specificarium: quia potentia, aut habitus habens duos actus, vnum primarium, & alium secundariū, debet etiam, quatenus connotat secundarium, respicere illum; vt secundarium, ac proinde secundariò. At hoc nequit dici in substantia, quia, vt probatum est, esse respectu illius semper respicitur primariò.

42 Ad confirmationem secundam, nihil obesse, quod accidentia operatiua

C c

ratiua prius habent in executione inexistere, quam operari: quia satis est, quod in intentione naturæ, secundum quam regulatur, quidnam sit illud, quod per se primo respicitur, contrarium contingat, a qua, sicut per se primo instituta sunt, vt agant: ita per se primo intenditur eorundem operatio. Nec refert id, quod in eadem probatione ultimo loco additur, scilicet quod inexistencia est intimior, atque ita prius debet respici, vt in substantiis accidit: quia est dispar ratio. Nam cum hæc potentia instituta sunt (vt dicebamus) propter substantiam; ideo debet earum perfectio in hoc, quod est perficere substantiam, & iuxta illius indigentiam sita esse. Vnde non propendunt maiori conatu ad inexistenciam, quam ad operationem: quia substantia indiget ipsis per se primo, vt operatiue sunt, & vt per se primo tendunt in operationem. Quare hic modus attemperandi se substantiis, non censetur respectu illarum quid alienum; sed ad eandem intrinsecè pertinet. Ceterum cum substantia non sit ens propter aliud, sed propter se: ideo id immediatius, seu proximius appetunt, quod sibi solis est primo necessarium, & magis intimum.

*Solutio fundamentorum opposita
opinionis.*

§. III.

43 **S**uperest ergo ad argumenta pro prima sententia adducta respondere. Ad primum bene respondetur ibidem: quia instrumentum, vt tale, semper eleuatur ad producendum effectum perfectiorem se: & ideo in omnibus instrumentis reperiemus, quod attingunt in virtute causæ principalis effectum nobiliorem, ac sic ille, quem propria virtute possunt, vt patet in instrumentis artis. Sed hæc iuxta ea, quæ infra

quæstione penultima huius disputationis dicenda sunt, debent intelligi.

Et ad impugnacionem contra hoc ibidem adductam respondetur, quod, vt quæstione præcedenti in solutione ad confirmationem tertij argumenti diximus, & explicuimus, hoc, quod est, calorem esse virtutem substantiæ, aliquid addit virtualiter distinctum ab eodem calore. Vnde per hanc formalitatem, quam ab instanti suæ productionis accepit, mansit quasi habitualiter, & suo modo permanenter eleuatus ad productionem ignis, & ita ratione huius eleuationis agit in virtute ignis, seu, quod idem est, agit vt virtus illius: quod aliis verbis explicuit Caietanus dicens: calorem agere in virtute ignis, reddere constructionem intrinsecam.

44 Nec refert, quod illa formalitas virtutis substantiæ sit accidens, ad hoc, vt egeat alia virtute superaddita: nam cum illa formalitas sit formaliter ipsa eleuatio, non indiget alia ratione eleuante, sicut calor secundum se, & præcisè sumptus ea indiget: quia non est eleuatio, neque includit illam; sed tantum est eleuabilis.

Quod quidem explicari potest exemplo præmotionis, qua Deus præmouet causas secundas ad operandum, vt in sequenti disputatione dicemus, quæ etiam si sit virtus secunda, & creata: quia tamen est ipsa actualis subordinatio, applicatio, & dependentia causæ secundæ; ideo non indiget alia virtute, & præmotione; secus verò ipsæ causæ secundæ, & virtutes: quia etsi sint à Deo præmouibiles, non tamen sunt ipsa actualis præmotio. Sic igitur in præsentibus cum proportionibus philosophandum est; sed hæc amplius in quæstione sequenti dilucidabuntur, imò, & in qu. 7. explicabitur id, quod in præsentibus considerari videbatur, scilicet quomodo, etsi ignis generans eleuet actiue calorem

rem

rem ignis geniti, nihilominus non sub-ordinetur illi, neque tribuantur eidem actiones talis caloris; sed solum igni genito.

45 Ad secundum responderetur, quod vt bene notauit Nuño 3. p. quæst. 77. art. 3. hoc ipso, quod accidens consideretur, vt virtus substantiæ: tunc licet maneat in ratione accidentis, nihilominus maximè accedit ad propriam perfectionem, propriamque naturam talis substantiæ: sicut passio est maximè proxima essentia; & ideo aliquo modo pertinet ad ordinem substantiarum. Quare non mirum, quod maneat eleuata in ordine ad productionem substantiæ: nam sicut ait Philosophus, supremum infimi attingit infimum supremi. Vnde cum ista virtus sit supremum infimi in tali natura, quatenus est excellentissimum quoddam accidens illius respectu talis effectus, ad quem disponit; idcirco attingit infimum supremi, & imperfecto modo, scilicet instrumentali, producit effectum proprium substantiæ. Sed de his iterum infra sermo redibit.

QVÆSTIO VI.

Vtrum n. ad hoc, quod accidens attingat instrumentali productionem substantiæ, debeat substantia, cuius est virtus, præstare aliquem immediatum, & proprium influxum, quo confortet concursum ipsius accidentis?

46 **P**RO huius quæstionis intelligentia norandum est, bene posse aliquam causam principalem esse talis naturæ, vt nequeat attingere aliquem effectum immediatè, id est siue mediis instrumentis, & nihilominus agendi per illam, exhibere proprium aliquem concursum, per quem confortet co-

rundem influxum: ita vt sine illo, nequeat instrumentum attingere effectum principalis agentis. Nam Pistor absque penicillo, vel alio instrumento nequit imaginem depingere: attramen, præter illum concursum, quem adhibet penicillus, præstat ipse alium immediatum, quo illius concursum fulcit, & eleuat (vt aliqui loquuntur) ad illum effectum artificiosum.

47 Sic ergo licet substantia nequeat sine mediis accidentibus tanquam instrumentis producere aliam substantiam, vt volebat Scotus, ac per consequens non sit proximè operatiua, prout ly *proximè* excludit consortium alterius, vt instrumenti coadiuuantis ipsam: Nihilominus potest adhuc dubitari, an semel operando mediis his accidentibus, tanquam instrumentis, habeat aliquem proprium influxum immediatè, seu proximè ab ea prodeuntem, quo fulciat, & corroboret influxum accidentium, in ordine ad effectum substantialem, quem ex se non possunt attingere: an verò solum influat per illummet influxum, quem suæ virtutes exhibent, absque eo, quod ipsa aliquem alium immediatè, & proximè præstet.

48 Diximus, quo corroboret influxum accidentis: quia in præsentia non inquirimus, an à substantia in accidens, seu virtutem eius instrumentariam prodeat aliqua virtus, qua constituatur in actu primo completo: quia hanc non dari iam ex dictis patet, & ex dicendis in hac eadem disputatione amplius constabit; sed an præstet aliquem influxum, qui immediatè coniungatur cum influxu accidentis, & sic coniunctus ita illum corroboret, vt possit producere substantiam, ac proinde substantia, etsi non sit immediatè operatiua solitarie, & exclusiue (vt ipsi loquuntur) sit tamen proximè operatiua socialiter, & cooperatiue. Et quamvis quæstionis

C c ij huius.

huius decisio ex dictis quæstione quarta huius disputationis colligatur : quia tamen plures ex Iunioribus plura congerunt solutione digna, & alia, quæ peculiarem impugnationem petunt, idè placuit, pro maiori explicatione mentis D. Thomæ quæstionem hanc sigillatim exagitare.

Recens quorundam opinio.

§. I.

49 **P**rima sententia affirmat. Hæc est Patris Suarez dis. 18. suæ Metaph. sect. 1. quem sequuntur plures ex Iunioribus. Et probant primò authoritate Aristot. qui 2. de Generat. text. 54. & 55. reprehendens eos, qui propriam efficientiam formarum negabant, sic ait: Amplius autem, & potentias attribuunt corporibus propter quas, & generant ut valdè instrumentaliter, auferentes eam, quæ secundum formam, causam.

Nec fat erit, si dicas, quod etsi forma non præstet alium influxum, nihilominus non confunditur eius efficientia cum influxu accidentium ; sed verè tribuitur illi, quòd agat, non ut instrumentum; sed ut causa principalis : quia ab illa manarunt qualitates, quæ sunt principia efficiendi.

50 Nam contra hoc est : tum quòd hæc emanatio qualitarum iam præterit : ergo si nihil aliud agit, cum producit nouus effectus substantialis, sit inde, ut absolute loquendo nihil agat : quia per dimanationem illam præteritam nihil modò influit. Tum etiam quia in prædictis verbis absolute docet, non esse confundendum substantiæ influxum cum eo, quem præstant accidentia, ut instrumenta. At si nullum alium influxum præbet, apertè confunditur quippè nullo modò distinguitur ab illo. Tum denique, quia hoc, quod est con-

currere præcisè ex eo, quod qualitates illæ à forma substantiali dimanarunt, non est propriè, & per se influere ; sed solum remotè, radicaliter, & quasi per accidens, eo sanè modò, quo ignis generans vnum ignem concurret remotè ad generationem alterius ignis geniti ab eo, quem ipse generauit. Vnde substantia ipsa erit in perpetuo otio, quippè quæ totum negotium, & influendi munus suis virtutibus accidentalibus commisit.

51 Et confirmatur ex D. Thom. 3. par. quæst. 77. art. 3. ad 2. ubi inquit : *Ita actio forma accidentalis dependet ab actio-
ne forma substantialis, sicut esse accidentis
dependet ab esse substantia ; & ideo sicut
diuina virtute datur speciebus sacramenta-
libus, ut possint esse sine substantia : ita da-
tur eis, ut possint agere sine forma substan-
tiali virtute Dei, à quo sicut à primo agen-
te dependet omnis actio forma, & substan-
tialis, & accidentalis.* Vbi ; ut vides dis-
tinguit actionem, & influxum substan-
tiæ ab actione sui instrumenti. Et quan-
do accidens separatum operatur, actio,
& efficientia forma suppletur à Deo,
tanquam à primo agente, à quo inquit
*dependet omnis actio forma, & accidenta-
lis, & substantialis.* Quod si substantia
nullum sibi proprium concursum ha-
beret, quam quæso actionem, & influ-
xum Deus ibi suppleret ? cum ille, qui
præstatur per se substantia. non supplea-
tur ; sed reuera ibi sit, sicut & reuera ibi
adest, quòd accidentia illa conferuent,
quòd sint virtutes substantiæ, & ab illa
dimanarint ?

Deinde probatur ratione : primò, anima præstat proprium concursum immediatum per se ipsam ad produ-
cendos actus vitales, qui sunt medijs
potentis vitalibus. Ergo multo magis
præbebit hunc concursum ad genera-
tionem substantialem. Consequentia
patet : quia actiones vitales habent pro
termino

termino aliquid accidentale, atque adeo potentia vitales sunt magis proportionatae ad illum terminum, quam ad producendam substantiam: ergo si ad hanc actionem, & terminum indigent influxu substantiae confortante, quia talis actio est satis perfecta; quanto magis eo indigebunt in ordine ad productionem substantiae?

§2 Antecedens verò primi enthematis sic ostenditur: quia experimur, quod si quis nimio conatu orationi vacet, tunc nec decoquit cibum, nec sensus percipiunt obiecta circumstantia, & ferè ceterae illius potentiae ab operando desistunt. At ibi non deest influxus radicalis, ut constat: quandoquidem omnes potentiae sunt actu in anima radicatae: ergo signum est, deesse ibi aliquem alium influxum formae substantialis ad easdem operationes desideratum. Paret hæc ultima consequentia: nam quoties operationes aliqua non sunt impossibiles in vno supposito, nequit nimis conatus vnus potentiae impedire moderationem alterius, nisi vel operatio huius potentiae indigeat influxu alterius, vel utraque, influxu communis principij, scilicet animae, quae quia limitata est, & nimium influit in vnam operationem, defunt illi vires, ad hoc ut simul influat in aliam, sed operatione intellectus non dependet à decoctione cibi, aut à potentia decoctiva, & econtrà: ergo ob id cessat decoctio cibi, quia anima totum influxum, quem simul, & semel præstare potest, adhibuit ad intelligendum, & ideo nequit simul concurrere ad decoctionem.

§3 Confirmatur, quia alioqui intellectus separatus ab anima, à qua prius dimanauit, posset intelligere, & videre Deum: siquidem nullus alius influxus ex parte animae desideratur, nisi quod intellectus ab ea di-

manuerit, & conseruet hoc, quod est esse virtutem eiusdem. Ex quo etiam fieret, quòd posset illa anima esse beata præcisè per hoc, quòd suus intellectus sic separatus videret Deum. At hæc satis falsitatis præse ferunt, ut constat: quia posset Deus animam annihilare conseruando eius intellectum; at anima, quæ non est, quam poterit beatitudinem habere?

Secundò, forma instrumentaria per se sola, & quasi destituta ab actuali influxu principalis agentis, non potest esse sufficiens in ratione causæ proximæ ad efficiendam nobiliorem formam. quàm illa. Ergo accidens, quod est instrumentum in substantiae productione, non poterit proximè illius effectiorem attingere, nisi alterius influxu fulciatur. Antecedens probatur: quia si illa instrumentalis forma tunc non iuuatur actu à superiori, tantum influit per id, quod in se actu habet: cum ergo illud sit quid imperfectum, non poterit per se solum efficere aliquid perfectius.

§4 Explicatur hoc ipsum: vel solus influxus, qui immediatè procedit à calore, est per se sufficiens generare ignem, vel non. Si primum dicatur; ergo calor solus igne generabit, & consequenter id, quod minus præcipuum est, aliud se nobilius, ut causa principalis generabit. Si verò secundum asseratur, iam ergo ut possit ignis generari, necesse est, ut forma substantialis ignis, quæ illi calori coniuncta est, proprium, & immediatum eliciat influxum vñ cum illo, per quem in agendo eundem conforret, & fulciat.

Confirmatur tandem: calor verbi gratia, ut est virtus ignis, producit calorem, & ideo ad illam productionem concurrat forma substantialis, ut radix: ergo quando concurrat ad producendam substantiam, elicit aliam altiore,

& substantialem actionem : quandoquidem termini producti, scilicet calor, & ignis, ita inter se distinguuntur, & se inuicem excedunt. Ergo ut hanc actionem eleuatiorem eliciat, oportet ut eius influxus confortetur ab influxu formæ ignis. Patet consequentia: quia cum producit calorem, ut virtus substantia, tunc hic effectus est adequatus suæ virtuti secundum id, quod de se habet: quia est ita perfectus, sicut ille. Ergo, ut attingat nobiliorem effectum, necesse est, ut eleuetur, & confortetur talis influxus, aliqui ageret utra id, quod potest.

*Veritas Thomistica enucleatur,
& fundetur.*

§. II.

Dicendum tamen est substantiam, neque sola, neque mediis accidentibus, & vnâ cum illis posse habere aliquem influxum, seu propriam actionem, quæ ab ea immediatè exeat, quaque influxus accidentium in ordine ad productionem formæ substantialis confortetur. Assertio hæc colligitur apertè ex D. Thoma locis citatis in questione quarta huius disputationis, & tenentur eam tueri omnes Doctores, quos ibidem pro sententia D. Thomæ estolimus.

Et probatur in primis ex dictis supra questione quarta huius disputationis: nam vel ratio Doctoris Angelici nihil probat, vel omnino destruit talem influxum: quia cum iste influxus, & actio immediatè procedens à substantia ad confortandam actionem accidentis, sit influxus accidentalis de prædicamento actionis, & realiter distinctus ab esse, seu existentia substantiæ, quæ est actus illius; fiet inde, ut nequeat substantia esse immediata potentia respectu illius, si, semel, est immediata potentia res-

pectu sui esse, ut ibidem probauimus.

§6 Confirmatur, & explicatur: vel per hoc, quod accidentia simul cooperentur immediatè, tollitur, quod substantia ipsa immediatè influat, vel non. Si hoc secundum, quod quidem ingenue fatetur hæc sententia: ergo directè contra eam procedit ratio D. Thomæ suprâ adducta. Si primum: ergo substantia tantum concurret per concursum suorum accidentium: nam causa, quæ nihil immediatè influit; sed solùm mediante alio, tantum influit per influxum alterius, modo tamen statim magis explicando.

Secundò principaliter probatur nostra assertio, & simul explicatur, quomodo influxus iste superadditus sit omnino superuacaneus. Eleuatio, virtus, aut confortatio addita, tum instrumentis rigorosis, tum etiam formis instrumentariis, non conceditur ad hoc, ut quatenus eleuata sunt, habeant tantam perfectionem, quantum effectus, aut ad hoc, ut secundum istam rationem sint causæ principales; sed ad hoc, ut tam forma instrumentaria, verbi gratia, quam influxus eius, ut eleuata subordinentur, tanquam agenti principali causæ illi, cuius est talis virtus: atque adeo effectus verè, & principaliter attingatur ab ipso. At calor verbi gratia, eo ipso quod operetur, ut virtus ignis in ordine ad productionem alterius ignis, subordinatur ei, ut agenti principali: ergo ad hoc, quod censetur eleuatus ad prædictum effectum, satis est, quod sit virtus illius, & consequenter hoc etiam satis erit, ad hoc ut ignis genitus attingatur, ut à causa principali ab igne generante, cuius ille calor est virtus, absque eo quod sit necessarius alius influxus immediatè procedens ab igne præter influxum eiusdem caloris, non qualitercunque; sed ut est virtus ignis, & illi subordinatur.

§7 Maior.

57 Maior, quoad primam partem satis constat: quia sicut instrumentum semper producit effectum nobiliorem se: ita eleuatio, quæ ab intimis instrumenti petitur, quæque ob hanc rationem non potest illud extrahere à ratione instrumenti, nec tribuit illi æqualem perfectionem cum effectu, atque adeo, neque extrahit ipsum ad ordinem causæ principalis. Quoad secundam partem, scilicet eleuationem formæ instrumentariæ tribui ad hoc, vt tam ipsa, quam eius influxus subordinentur, vt agenti præcipuo ei, cuius est talis virtus, satis perspicua est: nam eleuatio, vt patet, non potest ad aliud tribui; & ideo hoc ipso, quod agens eleuet instrumentum, subordinat illud sibi in illa operatione, ac per consequens actio, & effectus eius subsequitur tribuitur, & procedit ab eo, vt à principali causa.

Minor verò etiam patet: quia aliorum minimè esset virtus illius, neque vt talis operaretur: quia in intimis eius, quod est virtus alterius, intimè clauditur, quod subordinetur ei, cuius est virtus. Ex quo prima cōsequentiā adeo perspicua est, vt probatione non indigeat. Vltima verò ex modo dictis etiam liquet: quia semel eleuato instrumento, ac proinde, & simpliciter subordinato alicui causæ vnius ordinis, sicut iam non potest subordinari alteri causæ eiusdem ordinis: ita nec requirit vltiorem subordinationem, atque ita nec vltiorem eleuationem ab eadem causa, à qua eleuatum est: quia prior illa subordinatio instrumenti ad aliud, vt ad id, quod adæquat modo dicto in perfectione effectum, est satis ad hoc, vt effectus sequatur simpliciter procedat ab illo, vt à causa principali.

§ 8 Confirmatur: quia illa eleuatio, confortatio, vel influxus, quo substantia immediatè, & de nouo fulcitur actio-

nem formæ instrumentariæ, est influxus quidam accidentalis: quia pertinet ad prædicamentum actionis, quippe qui est ipsa emanatio effectus à sua causa principali, & totum eius esse consistit in hoc, quod sit fieri talis effectus: id quod libenter admittit Suarez dicēs: solum ex parte termini esse substantialem: ergo virtutes accidentales poruerunt ab initio suæ productionis exire à suo generante ita confortatæ, & eleuatæ, vt possint absque noua confortatione producere illas actiones, ita vigorosas, & confortatas: quia elicere saltem instrumentaliter influxum accidentalem, & vigorosum non excedit vires virtutis accidentalis; & in eodem gradu confortatæ: ergo cum formæ instrumentariæ, & accidentales datæ sint à natura, vt sint virtutes, & facultates proximæ substantiæ: credendum est, quod sic confortatæ ab ea exierint, seu dimanarint: nam cum oriuntur ab essentia naturaliter, oriuntur per se loquendo secundum vltimum confortationis, quod potest eis à natura illa communicari, & consequenter non minus confortatæ, ac vigorosæ in suo ordine, ac influxus, seu vigor, qui postea fingitur adiungi actioni caloris.

§ 9 Tertiò tandem probatur: quia multoties contingit, vt substantia, à qua hæ virtutes dimanarunt, nequeat exhibere immediatum illum concursus, & nihilominus quod generatio illa substantialis æque benè fiat, ac fiunt aliæ substantiales generationes: ergo signum est, quod talis concursus confortans, non sit necessarius. Ergo & signum erit virtutes accidentales substantiæ ita exiisse à principio eleuatas, & confortatas, vt mediis illis absque noua confortatione, concurrat sufficienter substantia ad talem productionem. Antecedens est notum in generationibus viuentium, in quibus euidenter est, quod gene

generans à quo decifum est semen, nulum immediatum, & nouum influxum exhibet in puncto generationis: tum quia non est præfens: tum quia sæpè non exiftit: tum quia, etfi exiftat, per accidens fe habet, quod exiftat ad talem generationem: & ideo æquè benè generatur proles, fiue pater uiuat, fiue non.

60 Nec poteft dici, quod (vt vult Suarez) tunc fuppletur à Deo concursus ille immediatus, & confortans, qui ad talem generationem eft neceffarius. Nam contra hoc eft: tum quia nullum viuens generaret, vt caufa principalis aliud viuens: quia caufa, quæ faltem per naturalem emanationem nõ eleuat, & confortat fufficienter instrumentum in ordine ad actionem requifitam ad effectum, non poteft efle caufa principalis illius. Tum etiam, quia nulla eflet generatio vniuoca viuentium: fiquidem genitum, & generans, fcilicet Deus, non habent fimilitudinem vniuocam in natura: Tum denique, quia inde fieret tolli omnes relationes paternitatis, & filiationis: nam femel fublata ratione caufæ principalis à viuentibus tollitur, & ratio patris; ac proinde & correlatiuum, fcilicet ratio filij.

Tum deinde, quia perfectiùs concurrunt viuentia ad proprias generationes, quàm non viuentia ad fuas: quia ficur funt perfectiora in fua effentia: ita & in virtute operandi: ergo fi non viuentia exhibent totum concursum, qui eft neceffarius ad generationem, multo magis illum præftabunt viuentia: ergo fi non exhibent immediatum illum influxum, erit euidentis fignum, quod non fit neceffarius.

61 Confirmatur, nam etfi demus per accidens contingere aliquando, quod Deus fuppleat concursum aliquius caufæ, non obftante quod verè

detur inter caufas fecundas aliqua principalis, quæ poffit illum producere: attamen fi intra totum aliquem ordinem caufarum fecundarum, non datur naturaliter aliqua caufa, quæ poffit exhibere totum concursum neceffarium; fed quod ex modo conaturali agendi caufarum illius ordinis ab ipfo authore naturæ inftituito prouenit, vt alia caufa præftet illum concursum, qui eft neceffarius ad effectum: benè fequitur, quod totus ordo illarum caufarum non excedit ordinem instrumenti; fed ab intrinfecco petit efle fub ordine ifto. Ergo cum viuentia non poffint vnquam exhibere prædictum concursum, feu influxum, & hoc proueniat ex proprio modo, quo fit generatio ifta, rectè colligetur, fi talis influxus eft neceffarius, viuentia non efle caufas principales aliorum viuentium.

*Diluntur omnia fundamenta primæ
fententia præter ultimam
confirmationem.*

§. III.

62 **A**D Argumenta initio quæftionis pofita refpondetur, & primò ad testimonium Aristotelis dicimus, non efle contra nos: fed folummodo contra eos, qui ita afferabant, accidentia agere, vt fubftantia mediis illis non eflet, quæ præcipuè operatur. Vnde legitima eft folutio ibidem adducta, rectè tamen intellecta: quia hoc ipfo quod accidentia dimanarunt à fubftantia per modum virtutis, non fiftit fubftantia in hoc, quod eft efle id, à quo dimanarunt; fed mediis illis ipfa eft, quæ per modum caufæ principalis agit, non quia præftet nouum, & immediatum concursum; fed quia hoc ipfo, quod conferuent efle virtutes

virtutes substantiæ, manent sufficienter eleuatæ, & subordinatæ eidem in ordine ad productionem alterius substantiæ: nam ita sunt confortatæ, & vigorosæ, ac si ignis generas immediatè per suam substantiam eliceret aliquam actionem, per quam illas confortaret, & eleuaret in ordine ad productionem alterius ignis, vt in probationibus pro nostra assertionem dicebamus.

Vnde negandum est, prædictum modum concurrenti esse remorum, & per accidens: quia etsi sit radicalis, est tamen per se, ac proinde negandum est, quòd substantia ipsa sit in perpetuo otio; quandoquidem ratione prædictæ confortationis, ac per consequens ratione subordinationis accidentium ad illam, habet operari principaliter prædictas actiones illorum. Quare illud, quod in vltima probatione contra solutionem ibi datam adducitur, non est ad rem: quia ignis genitus non est virtus ignis generantis, neque ei per se subordinatur in ratione actiui.

62 Ad confirmationem ex D. Thomam respondetur, quòd vt benè notauit Massius 2. Phylcorum cap. 3. sect. 3. quæst. 7. & Caietan. 3. par. quæst. 77. art. 1. §. vltimo, Capreolus, Egidius, Soto, & Zancardus 7. Metaphys. qu. 6. in solutione ad vndecimum, accidentia illa vini consecrati conuertentis guttam aquæ in vinum, agunt in virtute vini, cuius sunt virtutes, non obstante, quòd vinum desierit esse per conuersionem ipsius in sanguinem Christi, atque adeò causa principalis erit vinum: quia etsi iam desierit in se, manet tamen in sua virtute. Vnde, vt optimè notauit idem Massius, Deus non supplet virtutem agendi, sed modum agendi.

64 Explicatur hoc accidentia tantum erant actiua vt quo ante consecrationem; & post illam, sicut diuina virtute sunt vt quod: ita eadem virtute

Colleg. Compl. Phys.

agunt vt quod. Quare si esset substantia vini, ipsa esset, quæ ageret, vt immediatum quod: non quia forma substantialis esset ei ratio eliciendi aliquem influxum immediatum; sed quia licet iuter ipsam, & actionem, quam præstat mediis suis virtutibus, mediet ipsa virtus, quæ est principium quo; non tamen mediat aliquid, quod habeat rationem principij quod. Cæterum semel absente substantia, & Deo sustentante accidentia, dantèque illis, quòd sint per se, non tantum mediat id, quo elicitur influxus; sed etiam id, quod elicit illum, vt quod: atque ideò suppletur diuinitus ille modus influendi, per modum principij immediati quod in sensu explicato, quamuis cum hoc stet, vt hic modus concurrenti accidentium non tollat, vt diximus, quod etiam substantia ipsa vini sit principium radicale, & primum quod, etiam respectu illius actionis: quia manet ibi sua virtus, quæ est ratio agendi, & consequenter eius concursus virtualis. Illud autem, quod in eadem confirmatione dicitur, scilicet D. Thomam meminisse actionis, tam formæ substantialis, quam suæ virtutis, non est contra nos: quia illam actionem accidentis, vt subordinatur substantiæ, vt principio radicali, est actio illius: sicut vt subordinatur calori, est etiam influxus illius.

65 Ad primum ex ratione petitum respondetur: quòd illa cessario à decoctione cibi, cum quis nimirum orationi vacat, non oritur ex eo, quòd deficiat aliquis concursus immediatus substantiæ: sed ex eo, quòd ad decoctionem necessarij sunt spiritus vitales, qui sunt radij quidam sanguinei habentes suas potentias vitales à corde in stomachum missi, & hi defunt, si quis nimium orationi, verbi gratia, attendat. Et ratio est: nam ad intellectionem re-

Deo quiruntur

quiruntur ex parte phantasiæ spiritus animales. Vnde quia per nimiam attentionem consumuntur plures ex his spiritibus animalibus, inde est, quod etiam desit copia spirituum vitalium sufficiens ad decoctionem: nam cum spiritus animales, qui sunt sanguis elaboratissimus, & multoties decoctus, suis etiam potentiis proximis, & operatiuis gaudens, hiant ex spiritibus vitalibus, quia nihil sunt aliud, quam ille sanguis spirituum vitalium à corde decoctus, & non parum purificatus, & iterum à cerebro valde depuratus (siue hoc fiat per aliquam substantialem mutationem; siue non; de quo nihil modò) consequens erit: quod consumpra copia spirituum animalium, per nimiam attentionem, consumatur etiam copia spirituum vitalium: ac proinde non supersint necessarii ad decoctionem.

66 Ad confirmationem: quòd hoc ipso, quòd potentia vitales desinant esse in suo subiecto. non erunt vitales: quia de ratione vitæ, siue in actu primo, siue in actu secundo, est, quòd sint coniunctæ cum primo principio radicali vitæ, vnde nisi actu emanent, & semper perseveret hæc actualis emanatio, amittent vitalitatem: atque ita si per possibile, vel impossibile separentur. sicut non remanent vitales: ita neque elicerent actionem vitæ, vt bene docuit Doctor Montesinus tomo 1. in primam secundæ disputatio. 3. quæst. 5. num. 86. Ex quo etiam fit, quòd hic sit specialis concurrendi modus in actionibus vitalibus, quod in his actio indispensabiliter subordinatur agenti præcipuo, vt operanti immediatè immedatione principij *quod*, atque adeò vt actu & formaliter existenti, & consequenter, vt operanti radicaliter, non solum per còcursum radicalem virtualem, quoniam reliquit suam virtutem;

sed per influxum radicalem formalem, quatenus non potest exire à virtute proxima, nisi sit actu, & formaliter radicata in suo principio, & non solum virtualiter, quia nimirum ab ea exiit; imò hoc ipso, quòd talis virtus non diminetur actu, & continuò à suo principio radicali, non est virtus illius, sed statim evanescit.

Ad secundum, & eius primam explicationem responderetur: quod hoc ipso quòd forma sit sufficienter eleuata, & subordinata alicui, vt agenti præcipuo, & vt talis operetur, non censetur operari destituta à principali agente. Vnde cum in explicatione huius argumenti dicitur: an se sola operetur, vel non, dicendum est, quod non operatur se sola: quia operatur, vt subordinata, ac per consequens illud agens, cui subordinatur, elicit illam operationem simul cum illa, vt causa principalis, & radicalis.

Tangitur distinctio alterationis, & generationis substantialis in ratione actionum, & occurrit ultima confirmatio pro prima sententia adducta.

§. I V.

67 **V**ltima confirmatio tangit non leuem difficultatem, scilicet an generatio substantialis sit actio distincta à tota alteratione præcedenti, vnde occurrendo illi, manebit & hæc difficultas soluta. Respondetur ergo ad prædictam confirmationem dupliciter: primò probabile esse, generationem substantialem esse actionem realiter distinctam à tota alteratione præcedenti, & per se primò ad substantiam terminari, propter quam rationem, licet ipsa sit entitatiuè accidentalis, appellatur actio substantialis: negandum tamen, hinc sequi, esse necessarium

farium aliquem actualem, & immediatum influxum à substantia prodeuntem, quo actualiter fulciat concursum accidentium, quoties instrumentaliter eliciunt prædictam actionem: nam sicut illa actio est entitativè accidentalis; ita, ut supra dicebamus, potuerunt accidentia à principio suæ productionis dimanare cum tanta vigorositate, quanta necessària est ad illam eliciendam. Vnde calor, verbi gratia, calefacit virtute propria, & ut causa principalis, & elicit actionem hanc posteriorem in virtute ignis, & instrumentaliter: quia operatur, ut virtus eiusdem ignis, & in ordine ad effectum nobilioris se: & prior actio subiectatur in composito præcedenti, & posterior in subsequenti: quia cum sit accidens, non potest immediatè subiectari in materia prima, de quo videantur ea, quæ infra disp. 16. quæst. 3. dicemus.

68 Secundò, & meliùs, ac magis consonè menti D. Th. n. respondetur, generationem substantialem non esse actionem realiter distinctam à tora præcedenti alteratione; sed esse terminum eius, ut optimè notavit Caiet. 1. part. quæst. 14. art. 3. Zancardus 7. Metaph. quæst. 6. in solutio. ad tertium, Soto 3. Physicæ quæst. 1. conclusio 3. Fonseca 5. Metaph. cap. 2. quæst. 6. sect. 3. & 4. & communiter Iuniores Thomistæ. Et sequitur apertè ex dictis: nam id ipsum habet calefactio in actu secundo, quod habet calor in actu primo: ergo si calor, ut calor est, potest virtute propria producere calorem secundum suam speciem consideratum, & ut virtus ignis, illèque subordinatus, est productivus substantiæ ignis: cur calefactio secundum sibi propria non erit actualis productio caloris, & ut oritur ab eodem calore, ut virtute ignis, & consequenter, ut subordinatur igni, tanquam agenti primo, & radicali, non

erit actualis productio substantiæ ignis geniti?

69 Maximè, quia hoc ipso, quod alteratio producat in virtute ignis calorem, non utcumque, sed ut est dispositio sufficiens ad expellendam modo dicto dispositionem necessariam ad formam stuppæ, oportet, ut ex vi illius actionis subsequatur per naturalem resultantiam expulsiō formæ stuppæ, & generatio formæ ignis: tum quia eadem est actio corruptiva vnius formæ, & introductiva alterius: tum etiam, quia posita dispositione sufficiens, & modo dicto ad expulsiōem formæ, statim per naturalem resultantiam, absque nova actione, subsequitur prædicta forma substantialis, & transit materia ad aliam.

Et hoc adeò verum esse credimus, ut sentiamus implicare contradictionem, quod forma substantialis fiat ab agente creato per actionem, quæ directè, & immediatè ad ipsam terminetur; sed solum posse fieri, quasi indirectè, & per naturalem resultantiam ratione nexus interdispositiones introductivas, & prædictam formam: quia terminus immediatus, & per se primus alicuius actionis, & actio ipsa, necnon potentia operativa debent ad eundem ordinem, vel substantiæ, vel accidentis intrinsecè pertinere. Vnde sicut implicat potentiam operativam in creaturis esse substantiam: ita quod terminus per se primus, & immediatus alicuius actionis sit substantia; sed necessariò debet esse accidens; sicut potentia operativa eiusdem sunt accidentia.

70 Ex quo fit, ut illa realiter actio habeat pro termino primario executio- nis calorem secundum prædictam rationem, & deinde plures alios secundarios; scilicet, tum sigillationem materiæ: tum mutationem illam substantialem, qua materia transit ab una in aliam formam: tum formam ipsam

D d ij sub

substantialem: tum compositum, scilicet ignem genitum, ita ut hoc sit terminus, ut quod, illa verò duo, terminus, ut quo: tum denique accidentia resultantia ex igne: Quæ omnia idèò dicuntur terminus secundarius, quia fiunt post primum: nam vnus actio- nis bene possunt esse plures termini, diuimodo habeant inter se ordinem primarij, & secundarij; quamuis etiam cum his cohareat, quòd calor ille, qui à nobis terminus primarius executionis nuncupatur, multoties non dicatur terminus prædictæ alterationis propter rationem, quam lib. 6. tangemus, licet re vera per se primò ab illa producatur.

71. Cæterum, quia hæc secunda solutio aliquibus valdè difficilis vult esse, & cum doctrina D. Thom. pugnant: idèò placuit duplici D. Thomæ testimonio eam elucidare. Nam in primis opusc. 32. multoties inquit: formam substantialem, & eius generationem esse terminum præcedentis alterationis, atque adeò debent attingi per illam. Vnde in fine capitis sic concludit. *Sciendum est ergo, quod in termino cuiuslibet motus nihil est in ipso de eo, quod per motum derelinquitur: sicut in termino motus localis nihil est de loco, à quo incipit motus localis, & in termino dealbationis nihil est de nigro, à quo incipit dealbatio. Cum ergo alteratio ab actu formæ substantialis incipiat, & ipsum compositum alteretur alteratione materie ad denudandam ipsam ac omni actu, quem prius habebat (ut dictum est) in termino eius necessario denudabitur ab actu primo, quem habebat: primum enim in constitutione est ultimum in resolutione, hoc autem est actus formæ substantialis.*

72. Vbi, ut vides, planè sentit terminos à quo, & ad quem alterationis præcedentis non esse tantummodò qualitates contrarias, quarum vna expellitur, & alia introducit; sed etiam formas ipsas substantiales, quarum vna ex-

pellitur, & altera de nouo fit: alioqui non dixisset, alterationem illam esse ab vna in aliam substantialem formam; sed tantum esse ab vna in aliam qualitatem: nec asseruisset, quòd in termino illius adest non esse formæ substantialis, quæ antea erat in materia, ac prouide, & esse formæ de nouo genitæ, per quam præexistens expellitur: quia in termino motus tantum est id, quod ex vi motus producitur: siquidem quicquid habet terminus motus identificati cum actione, acquiritur, & sic per ipsum motum.

Deinde in questione vnica de Anima art. 12. loquens de generat. substantiæ dicit: *Agens naturale in generatione agit transmutando materiam ad formam; quod quidem fit secundum quod materia primò disponitur ad formam, & tandem consequitur formam, secundum quod generatio est terminus alterationis.* Et tandem ibidem inquit: *Quòd si est aliquod agens; cuius actio immediatè, & directè terminetur ad substantiam, quòd huiusmodi agens agit per suam essentiam, & sic non erit in eo aliud potentia actiua, & eius essentia.*

73. Ecce ergo quomodo ex hoc, quod actio alicuius agentis immediatè, & directè terminetur in substantiam, colligit D. Thom. quòd in tali agenti non distinguitur principium immediatè operatiuum ab eius essentia: quia, ut supra dicebamus, effectus, qui immediatè per actionem attingitur, & principium creatum, ac immediatum illius, debent ad minus in ratione substantiæ, vel accidentis conuenire: ita ut si talis effectus sit substantia, etiam tale principium debeat esse substantia. Quare, cum in sententia D. Th. implicet substantiam creatam esse immediatè operatiuam, etiam implicabit, quòd ab illa exeat vllò modo actio aliqua, cuius terminus immediatus, & omnino directus sit substantia: quia eo ipso conuincetur non distingui in ea essentiam, & potentiam immediatè operatiuam.

74 Sed obicit Suarez, solutionem hanc esse doctrinæ Aristotelis, eiusque principij, nec non, & evidenti rationi contrariam, & ideo multis eam impugnare nititur. Primò ex Aristotele, qui toto primo libro huius operis, & 1. de Generat. hoc præcipue intendit, scilicet distinguere generationem substantialem ab alteratione. Et 5. Physic. cum dixisset, ad tria prædicamenta esse per se motum, addidit ad substantiam non esse motum, sed mutationem: quia non est ex subiecto in subiectum; sed ex ente in potentia in ens simpliciter. Vnde eisdem locis distinguit principia generationis à principiis aliorum motuum dicens: esse materiam, formam, & privationem.

Et confirmatur ex D. Thom. 3. contra Gent. cap. 69. ubi sic habet: *Si forma accidentales, quæ sunt in rebus corporalibus, habent aliquas actiones, multò magis forma substantialis habet aliquam propriam actionem: non est autem huiusmodi actio disponere materiam: quia hoc fit per alterationem, ad quam sufficiunt forma accidentales: igitur forma generantis est principium actionis, et forma substantialis introducat. Quid clarius?*

75 Secundò, nam in sententia Thomistarum accidentia, quæ præcesserunt in corrupto, non manent in genito: ergo non possunt consequenter loqui, qui dicunt generationem substantialem resultare ex termino alterationis. Patet consequentia: nam aliqua forma non dicitur resultare ex actione, nisi quatenus resultat ex termino eius: quia cum quævis actio proximè sistat in suo termino, nihil ex illa resultabit mediâtè, nisi quatenus ex eius termino dimanaverit. Si ergo in instanti generationis, neque alteratio, neque terminus eius manet, quomodo poterit ex illa substantialis forma resultare?

76 Tertiò, si ob aliquam rationem

generatio non esset actio à præcedenti alteratione distincta; sed terminus eius, maximè, quia ad illam immediatè consequitur. At hæc ratio est nulla: quia etiam ad motum localem alicuius, qui in manu desert accensam lucernam, illuminatio subsequitur: & ad creationem animæ in corpore statim consequitur unio illius: & ad actionem intellectus, quia in patria beati vident Deum, immediatè, & necessariò subsequitur actus dilectionis; & nihilominus illuminatio à motu locali: unio animæ à creatione illius: & amor Dei à visione beatifica tanquam actio, & actio realiter distinguuntur.

Et confirmatur, nam generatio substantialis est vera via, & fieri formæ substantialis: ergo est vera actio, ac proinde alteratio, & generatio substantialis per modum duarum actionum distinguuntur. Antecedens, & secunda consequentia per se patent. Prima verò etiam liquet: quia actio, nihil aliud esse videtur, quàm via, & fieri alicuius rei.

Ad primum respondetur, Aristotelem solum velle, generationem, & alterationem esse distinctas, non quidem tanquam actio, & actio; sed tanquam actio, & mutatio, quod nos fateamur, & Philosophus etiam in loco ex 5. Physic. fateatur, cum eam esse mutationem expressè dicat. Vnde ad hoc, ut ignis in rerum natura ab agente naturali ponatur, dabitur una actio, & duplex mutatio; una quidem identica cum actio, ne calefactura; quæ motus rationem habebit, quæque in instanti introductionis formæ perijt alia verò, quæ in instanti illo est, & per eam transit immediatè materia ad formam ignis.

Quare cum Philosophus in illis locis docet, generationis, & alterationis principia esse distincta: non de generatione, ut actio; sed ut mutatio; imò ut

est immediata mutatio ad formam substantialem, debet intelligi. Id, quod ex principiis, quæ ad illam currere dicit, satis constat, cum solam materiam primam, formam generandam, & privationem, ut principia generationis enumeret, & hæc ad eandem, ut talis mutatio, non verò ut actio est sufficiens: quia actio, ut talis est, ad agens, ut ad principium, unde fluit, intrinsecam dicit habitudinem: & ideo non apparet, quod aliud melius testimonium Aristotelis poterat Suarez pro nobis, & contra se adducere.

77 Neque obstat si obiciat, quod si generatio substantialis non est nova actio, neque etiam erit nova mutatio: ex eo enim, in recuperatione frigiditatis ab aqua, non datur nova mutatio: quia non est ibi nova actio; sed naturalis resultantia, ut quæst. seq. dicemus: ergo propter eandem rationem, neque in præfenti dabitur nova mutatio.

Non inquam hoc obstat: tum quia æquè probabile, & tutum in via D. Thom. est dari in recuperatione frigiditatis ab aqua novum motum, sine nova tamen actione, ut loco citato dicemus: tum etiam, quia adhuc est dispar ratio. Nam licet forma substantialis sit terminus secundarius executionis; est tamen terminus primarius intentionis naturæ: id autem, quod natura primò intendit, sit ab agente creato per propriam actionem, & mutationem, si utrumque possibile sit, sin minus attingitur saltem per propriam mutationem: at forma substantialis nequit attingi per propriam actionem ad ipsam immediatè terminatam, ut probatum est; & ita debet saltem attingi per propriam mutationem. Cæterum frigiditas ab aqua recuperata, est de secundaria intentione naturæ, & sic tantum fit ex vi actionis, & motus ad aliud per se primò terminati, & ad eandem frigiditatem

secundariò extensi: quia hoc solummodo peritur à termino omnino secundario. Quare quoties frigiditas per se primò introducit, toties fit per novam actionem, & mutationem.

78 Ad confirmationem, quod intentum D. Thom. in illo loco est probare, quod causæ secundæ habeant aliquam actionem, ita ut non sit solus Deus, qui efficit generationes substantiales, quod nos etiam concedimus. Nec ad hoc est necessarium, quod generatio sit actio distincta ab alteratione: quia illam et alteratio, & est actio caloris, & actio formæ substantialis attingens productionem substantiæ. Nam quatenus subordinatur calori ad calefaciendum, ut ad virtutem coræqualem calori producendo, est actio illius propria, & vocatur alteratio, & actio dispositiva. At ut subordinatur formæ substantiali, ut eminenter continenti effectum substantialem, & ut principio radicali, atque ita eidem calori ut est virtus illius in ordine ad effectum nobiliorem eodem calore, est actio attingens productionem substantiæ.

79 Ad secundum, satis esse, quod tam actio præcedens, quam terminus primarius maneat in virtute in sigillatione materiæ ad certam, & determinatam formam. Quæ quidem sigillatio paulatim, & successivè fit in materia per antecedentes dispositiones, & rationes illarum: & permanet adhuc in instanti generationis: nam cum materia de se sit indifferens ad plures, & diversas formas, oportet ad hoc, ut hanc potius, quam illam recipiat, quod maneat sigillata, & determinata ad illam certam, & determinatam formam. Quid autem sit illa sigillatio, & quomodo successivè ratione dispositionum fiat, & an realiter modaliter distinguatur à materia, tanquam modus substantialis eius: an verò solum sit eadem materiæ entitas,

tas, ut dicens ordinem ad dispositiones immediatè præcedentes, & formam substantialem determinatam, ad quam dispositiones illæ tendebant, & quomodo sine reali additione intrinseca, & per positionem alicuius connotati possit materia habere dictam habitudinem secundum dici: in libris de Generatione agentes de principio indiuiduationis, dicemus.

80 Secundò responderetur, quòd vt plures ex Thomistis docent, ad hoc vt ex termino primario sequatur secundarius, non est indispensabiliter necessarium, vt talis terminus, & eius actio sint in illo instanti, in quo sequitur terminus secundarius: quia cum vnus subsequatur post alium ob naturalem nexum, qui est ex natura rei inter vtrumque, tanquam inter terminos per se contentos in eodem agente, & per eandem actionem operante, & ex alia parte inter terminos secundarios, alij habeant nexum cum primario tanquam id, quod simul est cum illo, & alij tanquam id, quod est immediatè post illum in sequenti duratione: quia ordo, & subsecutio vnus post aliud sufficienter saluatur in hoc, quòd vnum sit in vna duratione, & aliud in duratione immediatè sequenti: inde est, quòd sicut naturalis nexus, & modo dicto est ratio attingendi: ita diuersus nexus sit ratio attingendi diuerso modo, scilicet in sequenti duratione.

81 Ad vltimum responderetur: quod ad naturalem emanationem non est satis, quòd vnum sit post aliud, vtrumque; sed quòd hæc subsecutio sit per se, & consequenter, quòd actio illa per se ordinetur, ad id, quod ex primario termino subsequitur. Per quod patet ad illud de illuminatione. Vnde id, quod post aliud sequitur, non debet esse extra sphaeram actiuitatis, seu extra obiectum principij productiui, vt tale est, &

per talem actionem operatur: nam nunc actio illius nõ potest intelligi cum sufficienti vi ad illud attingendum. Per quod patet ad illud de volitione, quæ est extra sphaeram actiuitatis intellectus; imò & ad illud de vnione animæ nostræ cum corpore, quando præsupponitur materia disposita ab agente naturali: quia talis vnio, etsi non sit extra sphaeram Dei absolute: est tamen extra sphaeram illius, vt operantis per creationem, & præsupponentis iam materiam dispositam. Caeterum actio calefactiua ignis per se, & ex natura sua, vt subordinata igni tendit ad productionem, tum caloris, tum etiam formæ, vt probatum est, & non vtrumque; sed iuxta naturam vtriusque; atque adeò, quia hæc petit, vt calor prius producat in toto composito corrumpendo, & forma in sola materia, ac proindè in instanti illo, in quo iam non est talis calor: sicut neque subiectum, in quo recipitur, ideò in tempore antecedenti producit calorem in composito corrumpendo, & in instanti generationis, in quo compositum præexistens corrumpitur, introducit formam substantialem in materiam.

82 Ad confirmationem responderetur, mutationem illam, vt talem tantum esse transitum materiæ ab vna forma in aliam; & ita non respicere formaliter loquendo agens, vt ex D. Th. disput. 1. num. 12. diximus: atque adeò, nec esse formaliter actionem: imo quia prædicta mutatio non minùs durat ex vi præcedentis alterationis: quàm forma substantialis: ac per consequens est terminus secundarius prædictæ actionis: ideo non est necessarium, vt identificetur cum aliqua alia noua actione ad hoc, vt vna cum forma, & cum eadem, modo infrà dicendo identificata respiciat agens, & in rerum natura ponatur; (vt ex Caiet. suprà dicebamus) sed

sed hæc ampliùs in quæst. seq. elucidabuntur : sicut etiam disput. 16. qu. 2. explicabimus, quomodo cohereat cum illo communi pronuntiato, scilicet actionem, motum, vel mutationem identificari.

QVÆSTIO VII.

Utrum passiones dimanent ab essentia tantquam à proprio efficiente per veram actionem mediam distinctam ab ea, per quam à generante procedunt?

PLura sunt, quæ substantiam genitam in instanti generationis consequuntur, inter quæ primum locum vendicant propriæ passiones, & idè postquam de illa egimus, consequens est, ut de istarum emanatione, & productione differamus. Vbi etiam de aliis accidentibus, quæ eandem substantiam indiuiduè comitantur, nonnihil dicemus.

Explicatur status controversiæ.

§. I.

8; **I**N hac quæstione quædam ut certum supponimus, & aliquid in dubium vocamus. Supponimus enim primum, passiones, seu proprietates produci à generante per veram actionem. Nam cum naturaliter, & necessariò substantiam genitam consequantur; sit inde, ut ad generantem etiam spectet vera productio earum, iuxta illud, qui dat formam, dat etiam consequentia ad formam, ut D. Thom. sæpè repetit.

Imò si semel verum est, has proprietates non dimanare ab essentia per veram actionem mediam; necesse est, tum quòd à solo generante per prædictam actionem fiant : quia ut ex se constar,

produci solùm possunt per veram actionem ab essentia, à qua dimanant, vel à generante, vel ab utroque simul : Tum etiam, quòd saltem per se loquendo, fiant ab eodem generante per solam illam actionem, per quam essentiam producit. Quia cum solùm producantur ab illo, ex eo quòd consequuntur ad essentiam, non fient per aliam distinctam actionem, sed per eandem, quatenus licet actio illa per se primò terminetur ad substantiam, seu essentiam : extenditur tamen secundariò, & consequenter ad proprietates, sicut & ipsæ sunt ad essentiam consequentes, & de secundaria intentione generantis.

89 Supponimus secundò, easdem proprietates dimanare aliquo modo effectiue à substantia, seu essentia, cuius sunt proprietates, ut docet D. Thom. 1. parte qu. 77. art. 6. & Doctores communiter. Nam ut modò dicebamus, non fiunt per se primò ; sed consiunt, ut complementum præcedentis facti esse, scilicet substantiæ, & ob naturalem, ac necessariū nexum, quem cum illa habent, & ita resultant per naturalem sequelam ab illa. Nam hoc ipso, quòd non fiant per se primò ; sed ut complementum præcedentis facti esse, fiunt ut terminus secundarius, & consequenter ut quid subsequutum, seu resultans aliquo modo efficienter post primarium, ut infra in hac eadem quæstione expendemus.

Quare solum vocamus in dubium : an talis emanatio proprietatum ab essentia sit vera, & propria actio ; ac per consequens dimanent ab illa per veram actionem mediam distinctam realiter ab actione generantis, per quam essentia producitur.

Refertur

Refertur quorundam recentiorum opinio.

§. II.

85 **S**Varez disp. 18. suæ Metaph. sect. 3. quem sequuntur Rubio l. 2. de Anima tractatu de potentiis illius, & alij ex Societate sentiunt, passionem resultare ab essentia per veram actionem illius, atque adeo per actionem realiter distinctam ab actione generantis, per quam essentia genita est; quandoquidem nulla res potest elicere actionem generatiuam sui ipsius.

Probatu primo ex D. Thom. 1. part. quæst. 77. art. 6. his verbis: *Vnde actualitas forme accidentalis causatur ab actualitate subiecti; ita quod subiectum in quantum est in potentia, est susceptiuum forme accidentalis: in quantum autem est in actu, est eius productiuum: & hoc dico de proprio, & per se accidente.* Et infra: *Vnde manifestum est, quod omnes res potentia anime, si se subiectum earum sit anima sola, siue totum compositum, fluunt ab essentia anime, sicut à principio: quia iam dictum est, quod accidens causatur à subiecto, secundum quod est actu, & recipitur in eo, in quantum est in potentia.* Vbi, vt vides, docet, essentiam causare suas passiones, vt principium productiuum, & quatenus est in actu: qui modus causandi est proprius causæ efficientis: ac proinde causat per veram actionem.

86 **S**ecundò, quia aut hæc naturalis resultantia passionum ab essentia, est vera efficientia, vel nulla; non enim potest dari medium. Si primum dicatur: iam ergo erit vera actio, & consequenter essentia erit vera causa passionum effectiua. Si verò secundum asseratur, iam illa resultantia non erit naturalis sequela causalis; sed illatiua tantum, consistens in hoc, quod posito

Colleg. Compl. Phys.

vno, & aliud propter naturale debitum ponatur: sicut inter materiam, & formam cæli est naturalis illatio, non tamen naturalis, veraque emanatio, siue resultantia.

Confirmatur, quia aliàs dum passionem fluunt ab essentia, esset ipsa in pura quiete, & otio; quippe nihil agens, & ita repugnaret prædictas proprietates ab ea naturaliter, & causaliter fluere; siquidem in pura quiete, & omnimodo otio non datur dimanatio vera, & causalis; sed omnia tunc quiescunt, & eodem modo, ac antea se habent.

87 **T**ertio, quia si semel substantia non efficit aliquid in suas proprietates eleuando eas, fiet inde, vt potentia operatiua, quæ sunt passiones illius, non subordinarentur ei in suis operationibus tanquam agenti principali; sed generanti, tam essentiam, quam passiones. At hoc est falsum: ergo, &c. Sequela videtur certa: quia illi agenti subordinatur instrumentum, quod actiue eleuat illud: ergo si substantia non eleuat actiue suas potentias, non subordinabuntur illi in suis actionibus, vt agenti præcipuo. Atque adeo cum solum possit eleuare eas media emanatione, qua eadem dimanant, (vt ex supra dictis constare videtur) consequens est, vt talis emanatio sit vera actio. Falsitas verò consequentis est euidens: quia per calorem, qui est in genito, non operatur ignis generans; sed ignitus. Sicut per potentiam generatiuam, quæ est in filio, non generat pater; sed filius.

Quartò, quia aliàs passiones non possent separari ab essentia, etiam supernaturaliter, neque earum resultantia impediri. At hoc est planè falsum, vt constat in Sacramento Eucharistiæ, vbi quantitas, quæ est passio substantiæ materialis, ab ea separatur. Patet sequela: ideo actio nequit separari ab

E e agente,

agente, quia se ipsa immediatè ab illo fuit. Undè, vel non debet in rerum naturam inueniri, vel debet ab eo semper fluere. At si passionis non dimanant ab essentia per veram actionem mediam, sed se ipsis immediatè, tunc erunt ipse fluxus, & emanatio sui ab essentia: ergo non poterunt ab ea separari, neque earum emanatio impediri.

88 Quintò, cum aqua calida ad pristinam reducitur frigiditatem, reductio illa est resultantia quædam; quandoquidem frigiditas est propria passio aquæ: at emanatio illa veræ actionis rationem habet: ergo, &c. Minor probatur: quia ibi incipit aliquid esse in aqua, quod antea non erat, & per se incipit absque noua alterius rei productione: ergo incipit per aliquam efficientem causam, & consequenter per propriam actionem, & mutationem.

Nec enervatur argumentum dicendo, solum procedere de emanatione passionum concomitantium essentiam in instanti generationis; non autem de aliis, quæ decursu temporis acquiruntur. Nam contra hoc est: quod simultas in duratione non tollit, quod essentia, & eius passio sint duplex factum esse, & consequenter, neque quod duplex ibi interveniat actio: quia quoduis factum esse petit suam actionem.

Nec etiam vires argumenti minuuntur, si dicatur, frigiditatem illam verè habere causam efficientem, scilicet generans: non quia nouam eliciat actionem; sed præcisè quia generauit aquam, & ideo non requiri nouam actionem; sed solum nouam resultantiam, quæ non sit actio.

89 Nam contra hoc est: quod licet verum sit, generantem tribuisse aquæ priorem illam frigiditatem, quam in instanti generationis habuit; dici tamen non potest, quod ei sine noua actione deperditam frigiditatem communica-

uerit. Tum quia frigiditas multo tempore postquam iam omninò finita est generatio illa, recuperatur, & finito influxu agentis, nihil prorsus remanet, per quod possit in actu secundo effectus attingi nisi noua actio, nouisque influxus adlit. Tum etiam, quia frigiditatis recuperatio est productio ex contrario, & verus motus, generatio verò primæ frigiditatis aquæ hoc non habuit. Tum denique: quia recuperata frigiditas est numero distincta ab ea, quam habuit aqua in instanti generationis: idem enim semel corruptum, nequit iterum per vires naturæ redire: at per eandem actionem duplex accidens solum numero distinctum produci nequit: ergo, &c.

90 Confirmatur, nam quando recuperatur frigiditas, non potest non ibi esse actualis influxus, & concursus Dei: sicut si Deus subtraheret concursum, quem præbiturus erat ad hoc, ut in instanti generationis humanæ resultaret risibilitas, non posset postea resultare, nisi concursum illum semel denegatum tribueret: ergo talis resultantia est vera actio. Antecedens patet: quia alioqui esset actu in rerum natura aliquis effectus sine actuali concursu Dei, quod est absurdum. Consequentia verò ex se constat: quia ubi adest nouus, & actualis influxus ex parte Dei, adest etiam noua, & vera actio, seu productio. Adde, quod si semel ibi adest nouus influxus, & actio ex parte Dei, non potest non esse noua actio ex parte creaturæ: quia illa frigiditas non fit à solo Deo; sed etiam ab ipsa aqua: & ita si Deus nequit eam attingere sine noua actione, multo minus id poterit creatura.

Opposita sententia præfertur, & auctoritate D. Thomæ eiusque discipulorum probatur.

§. III.

91 **O**pposita tamen sententia asserens, passionem non dimanare ab essentia per aliquam actionem mediam, & consequenter naturalem emanationem, seu resultantiam, per quam procedunt ab ea, non esse veram actionem distinctam ab actione, qua generans producit essentiam, semper nobis magis artifice: quia videmus eam docere D. Thom. multis in locis, ex quibus aliquot in præsentī adducemus.

92 Et in primis hæc sententiam docuit Sanctus Doctor. 1. parte quæst. 77. art. 6. in solutione ad secundum, ubi postquam in corpore articuli docuit, potentias animæ influere ab illius essentia, statim in solutione ad secundum explicat, quomodo sint intelligenda ea, quæ in corpore dixerat, scilicet animam esse principium productuum suarum potentiarum, & passionum, his verbis: *Subiectum est causa propriæ accidentis, & finalis, & quodammodo actiua, & etiam ut materialis.* Si ergo Sanctus Doctor sensisset, emanationem esse veram actionem, atque adeo animam esse verè efficientem causam per propriam actionem respectu earum: sicut est causa materialis, & finalis per propriam causalitatem, non addidisset illam particulam diminuentem; imò tollentem veram rationem principij actiui per propriam actionem, scilicet: *quodammodo actiua*: sicut illam non addidit duabus aliis causalitatibus, scilicet materiali & finali eiusdem animæ erga suas potentias: nec statim aduertisset, quod per hunc modum debet intelligi, & animam esse productuum principium, &c.

93 Et confirmatur: nam statim in solutione ad tertium dixit: *Emanatio priorum accidentium à subiecto non est per aliquam transmutationem: sed per quandam naturalem resultantiam: sicut ex uno naturaliter aliud resultat, ut ex luce calor.* Vbi, ut bene notauit Bañez dub. 3. super hunc articulum, cum dixit D. Thomas ex luce resultare colorem, non est intelligendum de colore in esse coloris absolute, aut in esse qualitatis: nam hoc est euidenter falsum; sed de colore in esse visibilis, iuxta illud, quod Aristoteles dicit 2. de Anima text. 69. cap. 7. colorem non esse actu visibilem sine lumine, & quod lumen requiritur propter colores. At ut posito lumine reddantur colores visibiles, satis constat, non esse necessariam nouam aliquam actionem: ergo cum ibi adsit naturalis hæc sequela, scilicet quòd ex positione luminis, naturaliter sequatur, quòd colores reddantur visibiles: fiet inde, ut naturalis emanatio, seu sequela, de qua loquitur D. Thom. non sit vera actio.

94 Deinde artic. 7. eiusdem quæstionis in corpore docet Sanctus Doctor: *Potentias animæ, quæ sunt priores secundum ordinem perfectionis, & naturæ, esse principia aliarum per modum finis, & actiui principij.* Et subdit exemplum dicens: *Videmus enim, quod sensus est propter intellectum, & non e conuerso; sensus etiam est quædam deficiens participatio intellectus.* Et mox in solutione ad primum eiusdem articuli exponens, quomodo procedat effectiue vna potentia ab alia, sic ait: *Sicut potentia animæ ab essentia fuit, non per transmutationem; sed per naturalem quandam resultantiam: ita est etiam de vna potentia respectu alterius.* Quare cum in mentem D. Thomæ non potuerit incidere, quòd intellectus sit vera, & propria causa effectiua respectu sensus, ac proinde, quòd per veram, & propriam

E c ij actio

actionem mediam producat illum, vt ex se constat; consequens est, quòd iuxta S. Doctorem, nec proprietates ab essentia dimanantes oriuntur ab ea, vt à proprio efficiente per actionem mediam: cum expressè docent, eodem modo procedere potencias, seu proprietates ab anima, ac vna potentia fuit ab alia. Et tandem hoc ipsum docuit S. Doct. opusc. 48. tract. 1. c. 6.

95. Denique confirmari potest, hanc esse D. Thomæ sententiam ex vnanimi discipulorum eius conspiratione. Nam in primis Capreolus in 1. distinct. qu. 3. art. 2. in solutione ad 6. Scoti, contra primam conclusionem: non solum expressè docet, emanationem passionum ab essentia non esse veram actionem; sed id ex solutione illa D. Thomæ ad 3. supra citata, colligit concludens: quòd ideo passio dicitur fluere à subiecto: quia actio generantis prius natura terminatur ad subiectum, quam ad propriam passionem.

Idem exprefsit Caiet. 1. part. qu. 54. art. 3. §. *Ad secundam rationem Scoti*, vbi sic inquit: *Nullum accidens causatur à substantia immediatè per actionem mediam, cum hoc tamen stat, quòd multa accidentia consequantur substantiam in genere causa effectiua, & materialis per naturalem sequelam.* Et infra quæst. 77. art. 6. in solutione ad 3. quam supra expendimus, commendat doctrinam in ea contentam his verbis: *Responsionem ad tertium diligentissimè notato: quoniam ea solvuntur multa difficultates, &c. vrendo hac distinctione de causa actiua per mediam actionem; & sine aliqua media actione per solam naturalem resultationem.*

Ferrara etiam 4. cont. Gent. cap. 95. §. *Ad difficultatem rætam*, non solum hanc sententiam amplectitur; sed etiam asserit, esse valde peruiam in doctrinâ Thom. his verbis: vbiq. tenet San-

Thom. quòd subiectum non est causa passionis per actionem mediam.

96. Idem sentiunt Iabellus 2. de Anima quæst. 12. in 2. part. illius Herbæus relatus à labello ibidem. Sencinas 9. Metaph. quæst. 8. ad 1. Contad. 1. 2. qu. 110. art. 3. §. sed dicitur Bergomenis author Tabulæ aureæ. D. Thom. dub. 26. exponens solutionem illam ad 3. supra relata. Soto in Logica cap. de proprio qu. 2. in solutione ad Bañez 1. part. qu. 77. art. 6. & lib. 2. de Generat. cap. 2. qu. 3. in solutione ad 3. Et hoc ipsum docent Ioannes Vincentius de gratia Christi, qu. 1. art. 2. in fine, Aluarez 3. part. disputat. 37. & ideo dicunt gratiam habitualem Christi, non resultare ex vnione hypostatica, tanquam passionem per simplicem emanationem: quia per nouam actionem fuit à Deo producta. Item Zumel. 1. part. qu. 54. art. 3. in solut. ad 1. & 2. Nazarius 1. p. qu. 54. art. 3. in solutionibus secundi, & quarti argumenti Francisci Suarez contra secundam conclusionem, Arauxo 5. Metaph. qu. 7. art. 1. in solutione ad 3. confirmationem. Zanardus 7. Metaphys. lect. 13. quæstione 3. in solut. ad 4. immediatè ante primam conclusionem, & in solutione ad 10. post quartam conclusionem. Medina 1. 2. quæstione 4. art. 2. dub. 3. quatenus docet: quod si humanitas Christi Domini dimitteretur à Verbo, tunc sine noua actione in propriam personalitatem se explicaret Hispal. in 1. dist. quæst. 6. notab. 4. Et tandem extra scholam D. Thomæ tenent plures, inter quos breuiter, & compendiosè docent, & exponunt hanc eandem sententiam Fonseca 5. Metaph. cap. 2. qu. 6. sect. 5. Toletus 2. de Anima qu. 9. conclus. 4. Conimb. lib. 2. de Anima cap. 3. qu. 3. art. 3. in solut. ad 1.

Eadem

Eadem sententia D. Thome rationibus fulcitur.

§. IV.

97 D Einde rationibus probatur asseritio : primò ex supradictis in tribus præcedentibus questionibus : nam si resultantia esset vera ratio , non potest non substantia comparari respectu illius , vt principium immediatè operatiuum , saltem respectu resultantis , qua prima passio emanat : quia cum illa sit prima , non potest substantia respectu illius operari mediante aliqua potentia accidentali. Ergo cum probatum sit locis citatis , quod substantia in via D. Thomæ non potest esse immediatè operatiua , fit inde , vt talis resultantia nequeat esse vera actio. Quare cum semel dimanante prima passione per naturalem resultantiam absque media actione possint , & debeant cæteræ aliæ passiones sic dimanare : inde est , quod emanatio omnium illarum nullo modo sit actio.

98 Nec refert , si dicas cum aliquibus , substantiam non se habere respectu suarum passionum , vt causam præcipuam , sed vt instrumentalem ; subordinatam tamen generanti illam : & ideo non mirum , quòd verè agat , & immediatè agat : quia quòd non possit agere immediatè solum conuenit illi respectu actionum , ad quas concurrit principaliter.

Non inquam hoc refert : quia instrumentum verum , & proprium , quale deberet esse forma substantialis , in euentu (quippè quæ non est virtus generantis petens aliquando radicationem , aut coniunctionem cum ipso) debet habere aliquam actionem præuiam , & sibi propriam ; respectu cuius sit causa præcipua , vt disp. 12. quæst. 2. dicemus ; & ideo in instrumentis atium ,

licet scissio , vt artificiosa , fiat instrumentaliter ab instrumento ; tamen vt scissio est , fit à terra v.g. vt à causa principali. Ergo si repugnat substantiam habere aliquam actionem immediatam correspondentem ei , vt causæ principali , etiam repugnabit , quòd habeat aliam instrumentalem , respectu cuius immediatè influat. Adde , quòd ratio ex D. Thoma supra facta , sicut tollit à substantia actionem immediatam , & præcipuam : ita propositione seruata , aufert , quòd immediatè per modum instrumenti influat.

99 Secundò probatur : si emanatio esset vera actio , sequeretur ; quòd nullius actionis naturalis posset dari duplex terminus , quorum alter primarius ; alter verò secundarius esset , sed hoc est contra commune omnium Doctorum placitum ; imò & contra apertam rationem : ergo , &c. Sequela probatur : nam inquirimus , an ille terminus , qui secundarius esse asseritur , emanet à primario , vel non ? Si hoc secundum dicatur : ergo iam terminus ille non erit secundarius : quia terminus secundarius debet sequi , & resultare post primarium. Primum verò dici non potest : quia quòd terminat veram actionem ad ipsum solum terminatam est terminus primarius , atque ita non est terminus resultans ex alio termino. Falsitas verò consequentis satis constat : nam vt supra dictum est , forma ignis habet necessariam , & infallibilem connexionem cum dispositione introductiua eiusdem : ergo actio illa , quæ modò supradicto hanc attingit dispositionem , eademmet attingit saltem secundariò formam : iam ergo eiusdem naturalis actionis duplex terminus esse potest.

100 Nec refert , si dicatur : nec terminum aliquem dici secundarium : quia etsi per propriam actionem fiat , illa tamen actio talis rationis est , vt

E e iij neces

necessario aliam priorem exposcat, illaque posita hanc secundam actionem statim poni necesse sit. Nam inquirimus, num influxus prioris actionis: attingat terminum illum, qui secundarius dicitur, vel non: si attingit, superfluit ergo illa secunda actio; quod si non attingit, quomodo eius terminus dici potest?

Confirmatur, quia posita visione beatifica, non potest non dilectio, & amor beatificus poni, & hæc posterior actio essentialiter pender à priori: sed hoc non obstante, amor beatificus non potest dici terminus secundarius respectu prioris actiōnis; quandoquidem actus voluntatis est omnino extra sphaeram intellectus. Malè ergo propter illam rationem dicitur, dari terminum aliquem secundarium: etiamsi emanatio sit vera actio.

Exponitur qualiter essentia sit principium effectuum suarum passionum, & in quo naturalis emanatio, qua ab essentia fluunt, consistat.

§. V.

101. **D**Vo tamen, possent non immerito, in præsentī inquiri. Primum, si essentia veram non elicit actionem, dum ab eo, proprietates fluunt: cur spectat ad ordinem principij actiui respectu illarum? Secundum verò, in quoniam hæc naturalis emanatio consistat?

Ad horum verò primum respondetur: inde solum colligi, quòd non pertinet propriè, & strictè ad talem ordinem; sed verò quod, aliquo modo ad illum non spectet, tanquam quid deficienter participans aliquid eius, & reductiue ad eundem pertinens.

102. Cuius rationem rectè optine D. Thom. opusci; citato his fere verbis:

quia nimirum licet in propriis passionibus inueniatur tam esse illarum, quam necessitas conueniendi semper subiecto, & verumque per veram actionem sit à generante: nihilominus generans non attingit simul has duas rationes, nisi medio ipso subiecto: quoniam si subiectum nullam haberet habitudinem necessariam ad tale proprium, quantumcumque generans produceret subiectum cum propria passione, non imponeret passioni necessitatem prædictam; siquidem sublata ista habitudine, illud, quod dicitur propria passio, per accidens & contingenter, se haberet ad subiectum. Quare ex quo capite subiectum, seu essentia non elicit tunc veram, & propriam actionem mediam, non est verè, & propriè actiua; & ex quo capite est aliquo modo ratio respectu efficientis, ob quam prædicta duo per veram actionem attingat, non se habet purè passiuè respectu suarum passionum; sed dicit aliquo modo ad illas habitudinem causæ efficientis, siquidem illud, quòd est receptiuum tantum alicuius formæ, non imponit ei necessitatem essendi, & conueniendi semper subiecto.

103. Quod adhuc magis explicuit Doctor Angelicus i. p. quaest. 77. art. 6. (de quo optimè ibidem Caiet.) nam quando plura ordine quodam ab vna causa procedunt, tunc id, quod prius procedit, est aliquo modo causa cæterorum in eodem genere causæ: quoniam aliquo modo quasi defert causalitatem talis causæ ad reliquos effectus: non quidem quia nouam aliquam, & veram actionem eliciat; sed quia causa illa nequit attingere per suam causalitatem posteriorem effectum; nisi prius attingat priorem. Quare cum actualitas subiecti, seu essentia, & proprietates eius procedant efficienter ab eodem generante, & ordine quodam ut:

ex se constat, consequens est, ut actualitas subiecti, quæ inter has actualitates est prima, in hoc processu sit aliquo modo causa in eodem ordine respectu suarum proprietatum: quia aliquo modo quasi defect actione generantis ad suas passiones, quatenus non potest actio agentis attingere passiones, nisi prius attingat essentiam, & consequenter nisi eadem essentia mediante inter illas, & generans tanquam termino priori, quo semel posito statim alij subsequantur.

104 Maxime, quia ut optime innuit idem Angelicus Doctor locis citatis: proprietates non possunt attingi à generante, nisi mediet essentia, ut est ens in actu. Unde dependentia illa, & resultantia, qua passiones ab ea pendunt tanquam à termino priori, cum quo habent necessarium nexum, pertinet aliquo modo ad ordinem efficientis: quoniam proprium est efficientis agere quatenus est in actu per suam naturalem aQualitatem; & ita id, à quo aliquid pendet ut ab ente in actu, & quasi à deferente actionem agentis ad aliud modo supra explicato, pertinet aliquo modo ad ordinem efficientis respectu alterius.

105 Declaratur tandem radiciter hoc ipsum: quia ut eleganter expendit D. Thom. opusc. citato: sicut in genere causæ materialis passiuæ dupliciter potest dici, quod aliquid patitur, vel quia recipit aliud, vel quia disponit ad receptionem illius; & ideo (ut exemplo S. Doctoris utamur) non solum cæra recipiens figuram dicitur passiuè se habere ad illam, sed etiam mollities: quia licet in ea non recipiatur; est tamen aliquo modo ratio recipiendi, quatenus disponit ad illam. Et eodem modo licet forma substantialis non recipiatur in quantitate, sed potius e contrà: nihilominus quantitas dicitur passiuè se habere, quia disponit ad talem receptionem.

Ita similiter (debita tamen proportionem seruata) dupliciter potest aliquid in ordine principij productiui ad illud pertinere, vel quia propriè, ac proinde per veram actionem mediam concurrat: vel quia aliquo modo est ratio respectu agentis, ob quam attingat effectum, quatenus non potest producere effectum posteriorem, nisi cum aliqua dependentia eiusdem effectus ab illo, ut ab effectu, & termino priori: ita ut hic modus dependendi aequaliter participet modum dependendi ordinis efficientis: quia est dependentia ab alio ut ab ente in actu, & modo dicto, ut explicatum est.

106 Ex quibus omnibus satis perspicue colligitur responsio ad id, quod secundo loco inquirebatur, scilicet, in quonam hæc naturalis emanatio consistat: dicimus enim, quod cum generans attingat per vnâ solummodò actionem, scilicet per generationem, tam essentiam, quam omnia ad eandem spectantia (ut probatum est) & nequeat per illam producere primam passionem, nisi prius producat essentiam: sicut neque secundam, nisi prius attingat primam; consequens est, quod naturalis emanatio passionû ab essentia (si semel non est actio media inter essentiam, & passiones, ut ostensum est) consistat in illo ordine exeundi passionû per essentiam ex vi vnius, & eiusdem actionis præcisè; taliter, quod passiones aliquo modo exeant dependenter ab essentia, quatenus ipsa, ut est ens in actu, imponit ratione nexus iam explicati necessitatem agentis, ad hoc ut ea posita, & non aliter, debeat statim per se loquendo producere passiones, ex vi eiusdem actionis.

107 Unde, si hæc naturalis emanatio passionum ab essentia, quasi actiue sumatur, & secundum ea, quæ solum in recto, & formalissime importat, non est aliquid distinctum ab ipsa essentia, connotat

connotat tamen actionem agentis terminatam ad illam, vt ad terminū priorem, & ad passionem vt ad effectum posterio-rem, verē, & propriē per illam actionem productum, necnon & remotionem omnium impedimentorum occurrentium: quia essentia præcisè ratione suæ actualitatis, & exigentiæ, qua postulat suas proprietates, necessitat, & determinat agens, vt illas statim producat, habetque quasi deferre actionem eius ad ipsas. Si verò talis emanatio quasi passiuè accipitur, non est distincta ab eisdem passionibus; sed illas dicit; connotando tamen, tum essentiam vt exigentem illas, tum etiam reliqua prædicta. Non secus (proportionem tamen seruata) ac creatio passiuæ formaliter, & in recto sumpta non distinguitur in sententia probabili multorum ab ipsa creatura, nec creatio actiua in opinione communi Thomistarum ab actibus internis Dei: quia nec Deus creat, nec creatura creatur per actionem mediam, & interiectam re ipsa inter vtrumque. Et ita licet passionem fiant à generante per actionem mediam: quia ab illo non resultant per modum proprietatum ipsius; sed verē, & propriē, licet secundario ab eo efficiuntur; non tamen resultant ab essentia per resultantiam, quasi actiuam, aut quasi passiuam mediam inter vtramque: quia talis resultantia formalissimè sumpta esset vera actio, & consequenter non esset naturalis sequela, & emanatio.

108 Quæ omnia virtualiter continentur in breuibus illis, & compendiosis verbis Capreoli loco citato dicentis: quod potentia animæ ideo dicuntur fluere ab anima, vel produci, aut causari ab ea: *Quia eadem productio, quæ primo terminatur ad esse anime, terminatur ad esse potentiarum secundario.* Quo etiam loquendi modo vtritur Caiet. & Bañez locis supra relatis, &

communiter Thomistæ. Diximus virtualiter contineri: quia licet hæc naturalis emanatio passionum ab essentia non consiliet formaliter, & in recto in prædicta actione, nihilominus trahit suo modo originem ex eo, quod actio agentis per prius terminatur ad essentiam, vt ad ens in actu, & deinde ad passionem, vt ad complementum necessarium præcedentis facti esse, & hoc ipso quod secundum hunc ordinem ad prædicta terminentur, inuoluntur ibi conditiones iam explicatæ, ad naturalem resultantiam peritæ.

Solumur omnia fundamenta Recentiorum præter ultimum.

§. VI.

109 **A**D primum ergo ex testimoniis D. Thomæ desumptum satis liquet ex dictis.

Ad secundum constat etiam ex his, quæ supra asseruimus, quomodo forma cæli non possit per hanc naturalem dimanationem ab eius materia dimanare: cum materia sit secundum se pura potentia, & in ordine causæ efficientis nihil dimanet ab alio, nisi tanquam ab ente in actu.

110 Ad confirmationem etiam patet ex dictis, quomodo in dimanatione passionū detur ex parte essentia: quia passionem dimanant, prædicta dimanatio ad ordinem efficientis suo modo spectans, & ex parte generantis actio generatiua, quæ sicut prius terminatur ad essentiam, ita statim terminatur ad passionem. Vnde nullo modo adest ibi putum, & nudum orium, vel ex parte generantis, vel ex parte essentia genitæ: quia prædictum butum excludit omnem modum concurrendi ad ordinem causæ efficientis quomodo spectantem. Quod adeo verum est, vt licet passionem impedirentur

in

in instanti generationis, & postea per naturalem dimanationem sine noua actione pullent, non esset concedendum: quòd tunc omnia quiescerent, & essent in puro otio propter rationem modò tactam, & in solutione ad confirmationem vltimi magis explicandam.

111 Ad tertium responderetur, quòd sicut dato per impossibile aliquo vero, & rigoroso instrumento artificiali, v.g. ferra, quod ex sua natura subordinaretur huic artificio potius quàm illi, tunc licet produceretur ab alio, semper subordinaretur illi priori, vt instrumentum suæ causæ principalis: ita quia calor ignis geniti ex natura sua subordinatur ei, vt virtus instrumentaria eius, idèd à quocumque producatur, semper subordinabitur illi: quia semper ab eo dimanat.

Quare in prædicta virtute instrumentaria duplex subordinationis genus distinguendum est, aliud, quo subordinatur alteri, vt purus effectus suæ causæ, à qua verè, & propriè efficitur: aliud quo subordinatur alteri vt effectus dimanans, & vt virtus instrumentaria suæ radici, & causæ principali per illam operanti: & hoc posteriori modo subordinatur essentia, à qua fluit, & illo priori subordinatur generanti, à quo fit: nec generans satisfaceret suo muneri, nisi ex vi suæ actionis relinqueret calorem cum subordinatione sufficienti ad ignem genitum per modum virtutis instrumentariae illius: quia qui dat formam debet dare consequentia ad formam.

Ad quartum responderetur: quòd conuinceret intentum, si passiones non solum non resultarent ab essentia per mediam aliquam actionem ipsius, vt requæra non resultant: verùm etiam neque fierent à generante media actione generatiua, tanquam terminus secundarius eius. Vnde ea impedita quoad extensionem ad effectum secundarium, nequeunt passiones dimanare: nam li-

cet nequeat actio impediri, quin producat terminum primarium, bene tamen ne attingat secundarium. Sicut licet forma vnita suo subiecto non possit non tribuere suum effectum formalem primarium: potest tamen impediri, ne tribuat secundarium.

Occurritur vltimo argumento Iuniorum, & eius confirmationi.

S. VII.

112 AD quintum responderetur primo, probabile esse dari ibidem nouam actionem identificatam cum nouo illo motu, & procedentem à sola effectiua: hæc tamen actio non inuenitur ibidem per se: sed per accidens, ratione circumstantiarum tunc concurrentium: quia non nisi expellendo calorem per accidens ibi existentem introducit frigiditas: & ita nisi adesset hoc impedimentum, resultaret sine nouo motu, & actione. Cæterum quia actio illa, & terminus eius sunt complementum præcedentis facti esse, scilicet aquæ: quandoquidem ordinantur ad tribuendam dispositionem debitam in instanti generationis, & per accidens impeditam, vel deperditam: ideo vtrumque emanat per naturalem sequelam ex vi actionis generatiuæ aquæ virtualiter manentis in termino primario intentionis, scilicet in ipsa aqua: quia vtrumque (ordine tamen quodam) est quasi collarium eiusdem actionis: ita tamen vt emanatio nõ consistat in nouo illo motu, & actione: nam hæc etiam dimanat, sed in naturali illa sequela ià explicata, quæ ex vi generationis aquæ, statim post ipsam formam substantialem, subsequitur quæ primùm potest motus ille infigidationis, & post eum frigiditas recuperata, quæ licet non sit passio illius, habet tamen suo modo nexum cum illa.

FF Porc?

113 Potest autem hoc explicari exemplo vicationis corporis levis in suo loco naturali, quæ per se loquendo non petit novum motum, & actionem; & ideo si in instanti generationis nullum adesset impedimentum, vt contingit in instanti primæ productionis rotæ elementi ignis, resulteret sine motu, & noua actione prædicta viciatio: attamen quando leue generatur distans à suo loco naturali, tunc per accidens ratione distantie, & impedimentorum occurrentium, adest novus motus, nouaque actio: & nihilominus est valde probabile (vt infra lib. 7. dicemus) omnia illa emanare per naturalem emanationem ex vi actionis generatiuæ grauis, ratione cuius generans dicitur mouens illius, ita vt non detur aliqua alia causa particularis, quæ per veram actionem concurrat, nisi solus genitor.

Nec refert si obiciatur, quòd ad actionem non datur actio, ac proinde actio generatiua grauis non poterit ad nouam illam actionem; & descensum lapidis terminari. Non inquam hoc refert: quia licet actio non possit terminare aliam actionem, vt terminus per se primus eius, vt constabit ex dicendis lib. 5. non tamen inconuenit, quòd resultet ex illa modo explicato, quando ordinantur ad dandam effectui dispositionem debitam in instanti generationis, quæ per accidens impedita est, & tales circumstantiæ tunc per accidens occurrunt, vt non possit aliter prædictæ indigentie subueniri. Et ita si tales circumstantiæ non occurrerent: vt si Deus decreuisset, quòd risibilitas non resulteret in homine usque ad annum transactum, tunc eo elapso sine noua aliqua actione resulteret.

114. Secundo responderetur cum Cicerano loco citato ex l. p. q. 14. Banez ibidem, Zanardo, & aliis Thomistis optimam esse solutionem secundo loco

ibidem traditam: quoniam noua illa frigiditatis intensio, etsi de nouo incipiat esse in aqua, incipit tamen vt complementum præcedentis facti esse; & termini prioris vt talis est, & ideo ex vi sua, & ab intrinseco non habet rationem facti esse per se, nouam exigentis actionem; sed per putam emanationem naturalem sine aliqua noua actione resultat: quia hoc ipso quòd maneat ipsa aqua, quæ est terminus prior quàm passionem respectu generationis ipsius aquæ, censetur ibi virtualiter manere generatio præterita: quia manet imposita sufficiens necessitas, & determinatio, ad hoc, vt semotis impedimenti statim resulteret talis frigiditas.

Vnde existentia generationis aquæ in se ipsa tantum desideratur, ad ponendum terminum simpliciter primarium executionis, scilicet vltimam dispositionem ad formam aquæ, vt questione præcedenti ostendimus: quia cum cætera alia habeant connexionem cum illa, consequens est, vt hæc posita, statim cætera ordine quodam ex vi talis positionis resultent.

115. Quare ad primam probationem contra eandem solutionem patet ex dictis. Ad secundam: quòd etsi frigiditas illa paulatim radicetur in aqua, & calor paulatim ibidem desinat informare illam; non tamen ideo adest ibi nouus motus: quia non intercedit inter illam radicationem frigiditatis, & ipsam aquam, aliquod medium, & vialè; sed fit ex vi solius influxus, quo aqua genita est, & per resultantiam naturalem iam explicatam. Non enim minus potest consistere in noua illa informatione, aut radicatione, etiam si ibidem sit non esse caloris; sed in aliquo viali, & fluctu tam ab aqua, quàm à frigiditate distincto, & inter virumque medio, vt lib. 3. ostendimus. Vnde proprie, & strictè loquendo, nec ibi adest noua mutatio;

mutatio; sed solum largè, prout noua informatio de se permanens potest largè dici mutatio.

Ad tertiam probationem respondetur: ibi solum acquiri maiorem intensionem præexistentis frigiditatis: quia frigiditas illa non perit totaliter; sed solum quoad intensionem; si tamen omnino petiisset, & aqua illa à Deo conseruaretur, tunc resulteret noua frigiditas. Vnde ex vi eiusdem actionis generatiuæ quandoque resulteret sola intensio frigiditatis, quandoque ipsa frigiditas: & quandoque cum expulsionem contrarij, quandoque verò sine illa: vt si non introducto calore Deus auferret frigiditatem, & postea resulteret.

Adde, quòd licet daremus, reperiri ibidem nouum motum (quod quidem æque probabile, & tñm in schola D. Thom. est) non idè iuxta hanc solutionem admittenda esset noua actio, sed ex vi actionis generatiuæ, vnà cum noua illa intensione frigiditatis resulteret, vt contingeret in graui acquirente per naturalem resultantiam vibrationem in suo loco naturali, & motum ad illum, si semel grauitas non est principium propriè actiuum talis motus, vt lib. 7. ex mente D. Thom. tangemus. Cur autem peculiariter in resultantia prædictæ vibrationis sit nouus motus localis, & quomodo hæc cohereant cum communi illo pronuntiato, scilicet actionem, passionem, & motum identificari inter se, supra tetigimus, & infra explicabimus.

116 Ad confirmationem respondetur: quòd hoc ipso quod Deus præstiterit omnem influxum necessarium ad productionem essentia, & eam conseruet, præstiterit etiam omnem influxum requisitum saltem ex parte sua ad passionem, & accidentia ab ea dimanantia: nam quòd actu non dimanent, non prouenit ex defectu influxus, & concursus di-

uinj; sed ex impedimentis concurrentibus: quia, vt supra dicebamus, licet nequeat dari actio, & influxus Dei absque termino primario ipsius, benè tamen absque secundo, quando adest aliquod impedimentum à quo efficaciter vult Deus impediri suum influxum quoad effectum secundarium. Vnde semoto impedimento, statim ille influxus extenditur ad attingendā effectum secundarium, & ita ablato calore statim illam actio ad essentia aquæ terminata extenditur ad acquirendam frigiditatem deperditā: sicut Deo decernente, quòd suus influxus productiuus essentia hominis nō extēdatur ad risibilitatem, vsque ad annum transactū, tūc semoto hoc extrinseco impedimento, seu transacto anno, protinus eius influxus extenditur ad illam.

117 Maximè: quia tota formalitas realis, actionis diuinæ, qua concurrat ad generationem, manet adhuc formaliter in se ipsa: quia Deus tantum agit etiam ad extra per actiones immanentes sui intellectus, & voluntatis. Vnde illam actio, & non aliqua alia ex parte Dei, quæ sit à præcedenti virtualiter distincta, extenditur actu ad effectum secundarium, & cum infert, non minus quàm se extenderet in instanti generationis aquæ. Sicut quia volitio diuina terminatur ad diuinam bonitatem vt ad obiectum primarium, & ad creaturas, vt ad secundarium, potest eadem absque additione alicuius formalitatis extendi, & non extendi ad illas: & per hoc quòd extendatur, aut non extendatur, nihil reale acquirit, aut deperdit. Et similiter relatio paternitatis potest (vt in Logica disp. 14. num. 83. diximus) extendi, & non extendi ad plures filios, & per hoc quòd semel terminata ad vnum extendatur ad alium, nihil reale ei additur; sed satis est intrinseca connotatio filij de-nud geniti: quia terminus primarius eius tantum est communis ratio filij

ff ij à se

à se geniti, non verò hic, aut illè filius in particulari acceptus.

118 Ex quo etiam, ad id, quod ultimo loco in eadem confirmatione additur, satis constat: nam sicut ex parte Dei non requiritur noua actio: ita neque ex parte creaturæ; sed sufficit illam actio generatiua aquæ, virtualiter ibidem manens, & quod adsit prædictum connotatum, scilicet remotio impedimentorum occurrentium: quatinus etiam cum his cohereat, quodd ex vi prædictarum actionū multoties vincatur impedimenta iuxta naturam & ordinem sebus ipsis debitum, ut patet in aqua calida, & ad pristinam frigiditatem redacta.

119 Et hæc adeo vera esse censemus, ut licet daremus, Deum agere ad extra per actionem formaliter transeuntem, tunc esset idem (proportionem tamen seruata) dicendum: quia illam actio, licet in se transierit, manet tamen in virtute in essentia, aut forma aquæ: sicut de actione creaturarum dicebamus, & ita non erit necessaria noua actio; sed sufficiet resultantia iam explicata, ut aperte colligitur ex D. Thom. 5. Physic. lect. 3. Quia, ut optime explicat Ferrara q. 1. idem docet non esse necessariam nouam actionem erga aliquod subiectum, ad hoc ut habeat nouam relationem, verbi gratia, qualitatē: quia illa relatio erat in radice in ipso fundamento (sicut passionēs præexistunt in essentia) & sit per naturalem resultantiam.

120 Ex quibus omnibus facile erit colligere, quid dicendum sit de his accidentibus, quæ rem genitam indiuiduè comitantur, & in instanti generationis ex vi eiusdem actionis producuntur: dicimus enim idem esse quoad illa ferendum iudicium (debita tamen proportionem seruata) ac de accidentibus, quæ rationem propriæ passionis verè, & strictè habent: quia etiam per naturalem resultantiam fiunt.

QVÆSTIO VIII.

An vnum accidens respectu alterius sibi similis possit esse causa principalis.

MERITO hucusque quæstionem hanc distulimus: quoniam nisi semel explicaretur virtus, seu ratio agendi, per quam vna substantia producit aliam, nequibat exactè percipi, quanam sit virtus, per quam vnum accidens actiue attingit aliud.

PLACITVM FONSECÆ.

§. I.

121 **P**ARTem negatiuam tuentur Fonseca 5. Metaph. cap. 2. q. 6. sect. 6. Conimbric. 2. Physic. cap. 7. q. 18. art. 3. ad finem, assertio. 5. Et probatur primo: calor calefacit, ut virtus ignis: ergo in virtute illius, ac proinde ut causa instrumentalis. Vtque consequentia patet. Antecedens verò suadetur: quia totum esse accidentis in ratione entis considerati est, esse entis, id est substantiæ, ens. Ergo totum esse illius, ut operatiui, & ut habet virtutem ad agendum est, esse virtutem substantiæ: quia ratio virtutis operatiuæ sequitur ad esse, & in eo fundatur: ergo quando calor calefacit, tunc præstat hunc influxum, ut est virtus substantiæ: atque adeo calefacit, ut instrumentum illius.

122 Secundo, impossibile est, quodd respectu vnius, & eiusdem effectus detur multiplex causa totalis eiusdem ordinis, & præcipua: quia etsi plures causæ diuersorum ordinum possunt desiderari ad illum; non tamen in vno, & eodem ordine: quoniam quævis causa totalis vnius ordinis præstat omnem influxum, qui in illo ordine desideratur.

At

At in productione caloris, substantia ignis est causa totalis, & in ordine causarum particularium, principalis: ergo repugnat, quod calor, qui solum, ut causa particularis influit, concurrat per modum causæ præcipuæ.

Minor patet, nam ignis non solum ignire; sed etiam calefacere potest: quia forma, quæ attingit ultimum effectum, ad quod dispositiones aliquæ ordinantur, non potest non habere vim ad producendas tales dispositiones, ac per consequens ignis, qui potest ignire, poterit etiam calefacere, quod se habet ut dispositio ad igniendum. Confirmatur utrumque argumentum: ignis continet eminenter calorem, atque ita potest illum per modum causæ principalis producere: ergo superfluit alia causa particularis, & præcipua. Ergo si semel calor concurrat ad calefaciendum, solum influit per modum virtutis, & instrumenti eiusdem ignis.

Adstruitur vera angelici Doctoris sententia.

§. II.

123 **N**ihilominus dicendum est: accedens ad productionem alterius accidentis sibi similis secundum suam speciem considerati concurrere per modum virtutis, & rationis agendi principalis. Hæc est D. Thomæ 3. p. q. 62. art. 1. quem sequuntur Masius lib. 2. Physic. cap. 3. sect. 3. assertionem 1. qui refert Caietan. 1. p. q. 5. art. 3. Durand. in 1. distinct. 2. num. 16. & 17. Scotus in 4. dist. 12. qu. 3. Astudillo 2. Physic. q. 6. & dicit esse sententiam ferè omnium. Quam etiam tenet Rubio in hoc lib. tractatu de causa efficiente, q. 1. & dicit hoc iam sentire ferè omnes maiores.

124 Ratio fundamentalis est: causa instrumentalis eleuatur ad producen-

dum effectum perfectiorem se, seu (quod idem est quoad præsens) excellentem eius virtutem: quia cum agat, ut causa deficiens, & non accedens ad ordinem causarum agentium virtute propria, semper influit in ordine ad virtutem excellentem talem virtutem: ac calor, verbi gratia, in productione alterius caloris modo dicto considerati, non operatur, ut eleuatus in ordine ad effectum excellentem propriam virtutem: quia uterque est eiusdem speciei, & calor productus non excedit intensiorem producentis, (ut supponitur) ac proinde nec virtutem eius: ergo non influit per modum causæ instrumentalis.

125 Nec refert si dixeris: calorem productum excedere virtutem caloris producentis, quantum ad modum operandi: quia cum sit virtus substantiæ, operatur dependenter ab ea, atque adeo & in virtute eiusdem. Nam licet demus, quod aliquando causa eiusdem speciei cum effectu non possit propria virtute producere illum: quia est valde imperfecta in modo operandi, ac proinde excedit virtutem eius: nihilominus in præsentia nulla ratione hoc dici potest; tum quia si per impossibile non esset dabilis substantia, si tamen esset possibilis calor; nihilominus esset productivus caloris & consequenter neque quoad effectum, neque quoad modum operandi subordinaretur alteri, ut causæ præcipuæ, & particulari, ut ex se constat: & ita influeret per modum causæ principalis: ergo etiam quando coniunctus est cum igne, aut cum alia substantia, cuius est virtus, operabitur saltem ut ratio agendi proxima, & præcipua.

Patet consequentia: quia inde colligimus, calorem coniunctum cum substantia solis, verbi gratia, non operari virtute propria ad productionem ignis: quia si semel esset impossibilis substantia

Ff iij solis,

solis, non posset illa lux, & calor virtualis residens in sole producere substantiam ignis. Ergo à contrario, si calor produceret calorem, etiamsi per impossibile non esset substantia, bene colligitur eum producere aliquem calorem per modum rationis agendi principalis modo iam explicato.

116 Confirmatur primò: quia etsi forma substantialis concurrat per modum virtutis radicalis ignis in ordine ad productionem ignis: vt quæstione 4. huius disputationis fusè ostendimus quia tamen concurrat per modum virtutis adæquantis in perfectione specifica effectum, & non subordinatæ alteri virtuti eiusdem ordinis, & rationis; idè neque quoad substantiam, neque quoad modum ita exceditur ab illo, vt non concurrat per modum rationis agendi præcipuæ: ergo similiter quamuis, calor influat per modum virtutis proximæ: quia tamen concurrat tanquam quid adæquans effectum secundum suam speciem consideratum, & solummodò subordinatur alteri, vt virtuti, & radicali principio: idè nullo modo, neque quoad substantiam neque quoad modum ita exceditur ab illo, vt nequeat per modum causæ principalis, licet proximæ, influere.

117 Confirmatur secundò: quia illa virtus, cui maximè assimilatur effectus, nequit concurrere instrumentariè, vt bene notauit D. Thom. loco citato: quia agens intendit assimilare passum in aliqua ratione principali agendi; ac proinde neque effectus excedit illam, quoad modum operandi: at cum calor producat calorem, tunc calor productus maximè assimilatur calori producenti; ergo, &c.

Respondetur Argumentis Fonseca.

§. III.

118 **E**X quo ad ea, quæ pro contraria sententia adducuntur, facilis est responsio. Ad primum respondetur, quòd ad rationem formæ instrumentariæ non sufficit operari, vt virtus alterius, vt cumque; sed vt virtus alterius in ordine ad effectum excedentem talem virtutem modo dicto: quia quando effectus, vt explicuimus, non excedit illam, ideo dicitur virtus alterius: quia non est quæ agit vt quod, sed vt quod: & quia ratione illius, constituitur subpositum illud, cuius est illud accedens in ratione operantis vt quod præcipui. Vnde ignis, vt calidus calefacit per modum causæ principalis vt quod; licet vt calidus non sit causa principalis igniendi; sed id habeat à sola forma ignis, & ita alia ratione est virtus ignis ad igniendum, & alia ad calefaciendum.

119 Ad secundum respondetur: causam, & eius virtutem agendi proximam, & talem, qualis à nobis explicata est, non censeri duas causas; sed vnâ, & ad eundem ordinem pertinentem. Vnde etsi ignis habeat concurrere ad calefaciendum principaliter radicaliter per formam ignis, & principaliter proximè per calorem; nihilominus censetur, vna, & eadem causa vt constitutus per vtamque. Sicut, etsi Deus respectu suæ volitionis habeat se per modum principalis volentis nostro modo intelligendi: tum ratione suæ naturæ, tum ratione suæ voluntatis; nihilominus hoc non inconuenit: quia natura concurrat nostro modo intelligendi per modum virtutis radicalis, & voluntas per modum principij proximi. Quæ solutio desumitur ex Cajet. ex loco citato.

Per.

130 Per quod etiam patet, tum ad confirmationem, tum etiam ad id, quod supra ad hanc questionem remisimus, scilicet quomodo calor productus adæquet vim caloribus producentis: nam id est verum de vi agendi per modum cause præcipuæ: nam uterque potest hoc modo calefacere; non verò de modo agendi per modum formæ instrumentariæ: nam hic extenditur vsque ad productionem substantiæ, (vt dictum est) & calor, vt est, coniunctus cum sua substantia, potest producere instrumentaliter aliquem effectum substantialem, quem coniunctus cum alia attingere non potest.

QVÆSTIO VLTIMA.

Quæ sit causalitas cause efficientis iam constituta in actu primo per omnes suas virtutes.

Causalitas agentis subsequitur ad ipsum, postquam iam habet, tum virtutem agendi radicalem, tum etiam virtutem operandi proximam, & non antea; & ideo de illa non poterat sermo institui, vsque dum de illius virtutibus, & rationibus agendi sermonem texeremus, semel autem his explicatis, statim de ipsa causalitate agere oportebat.

Proponuntur varia sententia.

§. I.

131 **P**rima sententia est, actionem esse causalitatem agentis: Ita Suarez disput. 18. suæ Metaph. sect. 10. n. 5. Comimb. in præsent. q. 6. art. 2. Aubio tract. de causa efficiente q. 1. in 3. p. illius Probatur primò: nam illud est causalitas agentis, quod illud denominat agens, & actu constituit in esse talis: sed huiusmodi

est actio, nihilque aliud esse potest: ergo, &c. Maior cum consequentia sunt notæ. Et minor probatur: quia per illud constituitur causa actu agens, quod immediatè intelligitur adiungi illi vltra potentiam agendi: nam causa dum intelligitur habere tantum potentiam agendi, non intelligitur actu agens; sed nihil vltra hanc potentiam immediatè vnitur agenti, quàm actio: ergo ipsa est, quæ illud constituit actu agens.

132 Secundò, quia id est agens causalitas, quo proximè, per se, & intrinsecè attingit effectum: quia causalitas est quasi via, aut tendentia ad effectum: sed actio est id, quo proximè agens attingit effectum: ergo ipsa est causalitas agentis.

Tertiò, quia si aliquid præter actionem est causalitas agentis, vel id est præuium ad actionem, vel subsequens, vel concomitans illam. Primum dici non potest: quia ante actionem non potest poni causalitas, cum saltem actio sit quid requisitum ad illam. Tum etiam, quia quidquid est præuium ad actionem, non pertinet ad actu causandum; sed potius ad rationem, & virtutem causandi vt *quo*, vel vt *quod*. Secundum etiam dici non potest: quia quod subsequitur actionem, vel est effectus, vel aliquid posterius illo, quod non potest esse causalitas, quæ est prior effectui. Si autem dicatur tertium, tunc per accidens se habet ad actionem, & per consequens ad causalitatem, quæ necessariò exigit actionem.

133 Secunda verò sententia asserit, causalitatem agētis non esse actionem; sed agere, seu efficere effectum. Ita Fonseca 5. Metaph. q. 1. 3. sect. 3. Mascius in præsent. q. 3. sect. 3. q. 1. & alij ex Iunioribus. Ex antiquis verò Sonc. 5. Metaph. q. 4. Iabel. ibidem iniquens, hanc esse sententiam Thomistarum. Probatur primò: quia id est causalitas efficien-

tis, qua posita statim intelligitur efficiens condistinctum in modo cauſandi actualiter ab aliis generibus cauſarum: quandoquidem idem est principium constitutum, & distinctum. Sed efficiens per agere, seu efficere rem, distinguitur ab omnibus aliis cauſis. A materia quidem, & forma: quia hæc formaliter, illa materialiter concurrunt ad esse, nulla tamen agendo: à fine verò: quia finis non est, qui efficit rem, sed cuius gratia res efficitur: ergo in agere, seu efficere rem, consistit cauſalitas agentis, seu efficientis.

Confirmatur: quia illud, quod vltimò ponit in actu cauſandi cauſam, debet esse eius cauſalitas. Sed exercere actionem est vltimum, quod ponit in actu cauſam: nam vltra id non potest excogitari aliud: ergo id est cauſalitas efficientis. Conſequentia probatur: quia cauſalitas est, secundum quam cauſa ponitur in actu cauſandi.

134 Secundò, quia cauſa ipſa est, quæ agit media actione: sed hac non cenſetur agere, niſi in quantum habet, seu exercet illam; seu per illam attingit effectum: ergo cauſalitas agentis præcisè non consistit in ipſa actione, sed potius in habere, seu exercere illam. Minorem probat Sonc. vbi ſupra: quia ſi per impoſſibile, vel per intellectum ſepararetur actio ab omni ſubiecto, ibi daretur actio; non tamen cauſalitas agentis: quia nihil fieret per illam: quandoquidem non eſſet ſubiectum, in quo factum reciperetur. Ergo agens non cenſetur agere, seu efficere media actione: niſi in quantum habet, seu exercet ipſam actionem ab ipſo egredientem in paſſum, seu quatenus per actionem ſe communicat.

Fertur indicium de vtraque opinione.

§. II.

135 PRO huius tamen quæſtionis diſciſione notandum eſt, quod actio, & agere ſeu efficere, ſe habent vt concretum, ſeu quaſi concretum & abstractum, proindeque quantum ad modum ſignificandi differunt. Vnde actio ſignificat formam quandam, quæ ſuo modo, & vt quo oritur ab agente in terminum: agere autem concernit ipſum agens ſignificando actionem, quaſi coniunctam, quaſi habitam, ſeu exercitam per ipſum agens. Vnde agere ſignificat hoc, quod eſt agens habere actionem; modo tamen inſrà dicendò: efficere autem hoc, quod eſt habere, ſeu exercere efficientiam ſuper aliquam rem, vt docet D. Tho. de verit. q. 5. art. 5. ad 4. vbi inquit: *Quod agere ſecundum propriam rationem importat hoc, quod eſt habere actionem, ſeu actionem aliquam exercere.* Et de potentia q. 2. articulo 1. inquit: *Agere nihil aliud eſſe, quam communicare illud, per quod agens eſt actu.*

Dicunt ergo Thomiſtæ, cauſalitatem efficientis non in ipſa actione vt ſic conſiſtere: ſed potius in ipſo agere, id eſt in ipſo influere, ſue communicare, aut educere effectiue rem de non eſſe ad eſſe, ſeu ipſam actionem exercere, quatenus in hoc muouitur ipſum agens, vt coniunctum actioni, & vt illam exercendo attingit effectum.

136 His ergo ſuppoſitis, dicendum eſt, quod ſi de cauſalitate agentis quoad rem ipſam loquamur, tunc non poteſt eſſe diſſenſio inter Suarezem, & Thomiſtæ: attamen melius loquuntur Thomiſtæ, quippè qui propriè, & in rigore cauſalitatem efficientis explicant. Aſſertio hæc quoad primam partem negari

gari non potest: quia dum Suarez ait, actionem esse causalitatem, non loquitur de ea, nisi ut exercita ab agente, & suo modo coniuncta illi: quia instituit sermonem de eadem, ut actu attingente effectum, seu ut agens per illam reduciatur ad actum attingendi illum. At idem est actio sic sumpta & agere: quamvis non sit explicanda nomine actionis, & in abstracto, ut ipse eam explicat; sed per ly *agere*.

137 Ex quo etiam secunda assertionis pars satis constat: quia agens non est in actu secundo, nisi quatenus exercet suam actionem, & suo modo cum ea coniungitur, & per illam cum effectu. Ergo cum hoc propriè explicetur per ly *agere*, seu efficere, dicendum est, quod meliùs loquuntur Thomistæ, quippe qui propriè, & adæquatè ex vi locutionis rem explicant. Vnde D. Thomas, ut explicaret causalitatè agentis, potius utitur hoc modo loquendi, & ab eo Thomistæ illum desumpserunt; & ideo 3. Physic. lect. 4. inquit: *Motuum dici secundum potentiam, in quantum potens mouere: motum autem in ipso agere*: id est, in quantum agit actu. Et idem colligitur ex eodem 5. Physicor. lect. 7. ubi inquit: efficiens esse causam, in quantum agit.

Nec refert si dicas: quæstionem hanc excitari de causalitate efficientis: at causalitas potius sonat formam in abstracto, quàm in concreto, aut quasi concreto: ergo meliùs explicabitur causalitas agentis per ly *actio*, quàm per ly *agere*. Nec inquam hoc refert: quia hic non loquimur de causalitate, nisi ut exercita: sic autem necessariò inuoluit agens, & sumitur in concreto, aut quasi concreto.

Solutio rationum Suarez.

§. III.

138 AD fundamenta igitur propria sententia, quatenus aliquo modo pugnant contra nos, respondetur. Ad primum: illud, quod in actu exercito tribuit denominationem in genere causæ efficientis, esse actionem exercitam, & concernentem agens, ut per illam attingit effectum: ac proinde inuoluit idem agens. Per quod patet ad secundum.

Ad vltimum respondetur: ipsam quidem actionem ad causalitatem pertinere; non tamen absolutè, sed ut quasi habitam, seu exercitam per agens: ut sic autem nostro modo intelligendi potest dici esse subsequens actionem absolutè sumptam: non quidem tanquam effectus, ad quem terminatur actio; sed secundum quandam posterioritatem rationis: nam sicut nostro modo intelligendi, prius concipitur forma, quàm intelligatur coniungi per inhaerentiam actualem subiecto: ita etiam prius intelligitur actionem oriri ab agente, quàm intelligatur agens quasi coniungi illi, habendo, & exercendo illam. Vnde completè, non dicitur actu causans per solam actionem absolutè sumptam; sed potius per quasi habere, seu exercere ipsam actionem, seu coniungi illi: quia in ipso quasi habere, seu attingere per illam effectum, completur formalissimè ipsa ratio causalitatis.

DISPUTATIO XI.

DE DEPENDENTIA CAUSÆ SECUNDÆ,
*& necessaria à prima: & de modo, quo causa prima
 cum illa concurrir.*

SE M E L explicatis virtutibus, seu rationibus agendi permanentibus, quibus causa secunda, & necessaria constituitur permanentiter in actu primo ad operandum: statim occurrit inquirere, an ultra eas indigeat influxu ex parte Dei, & qualiter: loquimur autem de causis necessariis, & non qualitercumque: sed in ordine ad suas operationes ordinis naturalis: quia de causis liberis, aut de aliis operationibus agere, præsens superat institutum.

QVÆSTIO I.

Utrum causa Secunda necessaria in actu primo per suas virtutes activas constituta possit propriam operationem elicere absque actuali concursu causæ primæ.

P A R T E M affirmatiuam tenet Durand. in 2. distinctio. 1. quæst. 5. & distinctio. 37. quæst. 1. contendens, mundum cum omnibus suis causis fuisse proximè, & immediatè à Deo productum: at postquam creaturæ tunc esse, & vim operandi proportionatam effectibus producendis acceperunt, ipsæ per eam quousvis effectus attingunt, ita vt Deus nihil actu, & proximè agat, nisi solùm earum esse, & vim operandi conferuare.

Probatur primò: plures ex causis secundis necessariis sunt causæ principales respectu suorum effectuum: at causa principalis est illa, quæ virtute propria, & sine alterius ope suum attingit effectum: non ergo causæ secundæ necessariæ indigebunt ope alterius causæ etiam primæ, nisi solùm mediata quadam ratione, secundum

quòd illis esse, & virtutem operandi conferuat.

Secundò, non est necessarius concursus duorum agentium ad eundem effectum, nisi vtrumque sit partiale, vel alterum tantæ sit imperfectionis, vt non, nisi alterius ope fulciatur, possit attingere effectum: sed Deus non potest esse agens partiale, vt ex infrà dicendis constabit; neque creatura, cum totus effectus ab ea procedat, nec etiam imperfectio illa in eandem creaturam est: cum inter causas secundas necessarias, multæ sint, quæ eiusdem perfectionis sunt cum suo effectû; quædam verò, quæ illum in perfectione longè excellunt: ex nullo ergo capite desiderabitur concursus causæ primæ ad agendum.

2 Tertiò, quia si prima causa vna cum secundis, & necessariis ad suas operationes immediatè concurrir, inquiremus: an vna, an duplici actione agant?
 non

non primum : nam quod plura per eandem actionem aliquid producant , provenit ex eo , quòd eandem agendi vim habeant : vt patet in personis diuinis , per eandemmet actionem producentibus mundum. quòd in prima , & secunda causa necessaria non inuenitur. Secundum autem dici non potest : tum quia actiones diuersificantur per terminos : at idem esset terminus productus ab vtraque causa : ergo produci non posset per distinctas actiones. Tum etiam , quia actio Dei , si esset distincta , deberet esse prior ; cum sit independens ab actione prædictæ causæ , & consequenter prius quàm actio illius accederet , iam Deus totum produxisset effectum , proindeque nihil restaret eidem producendum.

3 Nihilominus dicendum est : Deum actum , & immediatè ad omnes , & singulas prædictarum creaturarum actiones concurrere. Hæc est communis inter Philosophos , & Theologos , & idèd ab eis referendis abstinemus.

Probatur assertio ratione fundamentali. Deum esse ens per essentiam & has creaturas esse entia per participationem , est totum fundamentum dependentiæ actualis earum à Deo , tanquam à causa ; sed sine respectu ad causas secundas necessarias interpositas in causando inter Deum , & prædictas creaturas ; est Deus ens per essentiam , & creaturæ istæ immediatè , & per se entia per participationem : ergo sine huiusmodi respectu , & mediatione hæ creaturæ habent per se ipsas , & omnino immediatè dependentiam à Deo , tanquam à causa , & consequenter quæuis actio creata illarum , quæ etiam est ens per participationem , pendebit à Deo tanquam à vera & actuali causa.

4 Confirmatur , & explicatur : quoniam Deus , consideratus quatenus nostro modo intelligendi præsupponeba-

tur decreto , quo instituit , vt hæ creaturæ haberent vim productiuam suorum effectuum , habebat tale esse , vt ex ipso tanquam ex causa immediata , haberet dependentiam necessariam quoduis ens ab illis producibile : at per huiusmodi decretum , non est mutatus modus essendi in Deo : ergo etiamsi illud ponatur , nihilominus omne ens ab eis factibile , necessarium , & per se dependentiam habebit ab illo , non vtumque , sed ita vt interpositio harum causarum secundarum non tollat hanc immediatam dependentiam effectus ab eo.

Maiores certa est : quia Deus secundum illam rationem æqualiter respiciebat omne illud ens factibile , vt causa simpliciter , & necessariò requisita ad illius productionem : & non magis respiciebat vnum effectum vt causa immediata , quàm alium : aliàs necessitaretur Deus ad instituendum ordinem harum causarum secundarum respectu aliquorum effectuum : supposito , quòd vellet eis esse communicare. Minor verò patet : quoniam ex vi decreti liberi nihil pertinet ad naturalem modum essendi Dei potest immutari.

5 Ad primum ergo , pro sententia Durandi , distinguenda est minor : & si sensus sit , quòd causa principalis sit illa , quæ ita operatur propria virtute , vt non indigeat ope , & concursu causæ alterius ordinis , neganda est ; nam illa definitio , sic intellecta nequit conuenire causæ principali secundæ & necessariæ : sed primæ. Si verò sit sensus , quòd ita operatur virtute propria , vt non dependeat ab alia causa particulari , & eiusdem ordinis , concedenda est.

6 Et eodem modo soluendum est secundum argumentum , distinguendo scilicet maiorem : & si in ea sermo sit de causis eiusdem ordinis , & non subordinatis , concedenda est : si verò de causis diuersi ordinis , & inter se

essentiali subordinationem habentibus, negari debet.

Ratio autem disparitatis inter utraque causas hæc est: quia causa particularis, si modo dicto eiusdem perfectionis sit cum effectu, præstat omnem concursum, quem petit effectus produciendus, ut à tali causa præstetur: & quem causa ipsa præstari postulat; & ideo si alia causa particularis concurrat, signum est, vel causam illam priorem partialem esse, vel tantæ in perfectionis, ut ex vi sua effectum attingere non possit. At in causis subordinatis, & diuersi ordinis: etiam si earum quælibet sit totalis, non excluditur consortium alterius causæ: quia eius totalitas solum petit, ut in suo ordine totalitatem habeat.

Imò & hoc ipso, quod causa aliqua sit alteri subordinata, modo alibi dicendo, petit alterius concursum: & quod illa actio ab utraque procedat. Vnde illud, quod in tertio argumento dicitur (ut sic hoc argumentum maneat solum) quod tantum operantur eandem actionem, quæ eandem operandi vim habent, solummodo est verum in illis causis, siue suppositis, quæ eiusdem ordinis sunt in ratione agendi.

QVÆSTIO II.

An iuxta principia Aristotelis, Deus non solum simul concurrat cum causis secundis necessariis; sed eas etiam ad agendum præmoueat.

Explicatur titulus, & refertur recens opinio.

§. I.

EX dictis quæstione præcedenti constar, actionem causæ necessariæ debere procedere, tam ab illa,

quàm à prima: & ideo utramque simul influere concursu, quem vocant concomitantem, & simultaneum. Quare explicandum restat, an præter hunc concursum habeat Deus alium, quo influat in prædictam causam, & moueat eam ad agendum, ac proinde talis concursus non solum sit motio; sed præmotio, seu præuius ad agendum: quandoquidem talis motio, hoc ipso quod detur prædictæ causæ secundæ ad agendum, debet necessariò præcedere actionem illius, & consequenter non solum erit motio; sed præmotio, & influxus præuius: imò & necessariò erit prædeterminatio Physica: quia ex qua parte non datur ad agendum, vel non agendum; sed ad hoc, ut determinatè agat, est determinatio causæ, & ex qua parte est influxus Physicus, erit determinatio realis, & Physica: & tandem ex quo capite procedit determinationem, seu actionem huius causæ secundæ, debet esse non solum determinatio, sed prædeterminatio illius.

Mouemus autem hanc quæstionem, non absolutè; sed stando in principis Arist. ut ex processu constet, quantum doctrina hæc de præmotionibus diuinis, quibus causæ hæc præmouentur sit consona cum principis Aristotelis: ac proinde cum vera Philosophia.

Pro parte negatiua stant plures ex Iunioribus. Probatur primò ex Aristotele 3. Physic. text. 18. ubi loquens de prædictis causis docet, agens, ut agens non mutari: ergo potest prædicta causa esse actu agens, quin mutetur: ergo non requiritur illa præuia motio in illam ut agat: quia si illam requirit, impossibile est tale agens non mutari: quandoquidem recipit aliquid intrinsecum, quod antea non habebat.

Secundò, quia in doctrina Aristotelis causæ naturales sunt ex omnino determinatæ ad operandum: ergo non

non indigent aliquo superaddito, quo prædeterminentur. Patet consequentia: quia illa præmotio solum datur ad determinandum: ergo si sunt determinatæ, ulteriori prædeterminatione non indigent.

Aperitur mens Aristotelis, & non proponuntur eusiones quorundam Iuniorum.

§. II.

10 **O**ppositam tamen sententiam plures tenent ex discipulis D. Th.: Pro cuius explicatione dicendum est primo, certum esse in via, & doctrina Aristotelis, dari aliquem influxum causæ primæ in secundam, & necessariam, per quem moueatur ad operandum. Ita desumitur ex eodem Aristotele 3. Physic. text. 3. ubi agens de causa prima, & secunda, & necessaria, & de earum subordinatione inquit. *Utrumque igitur mouere dicimus, & primum, & ultimum mouentium; sed magis primum: ilud enim mouet ultimum; sed non hoc primum; & sine primo quidem ultimum non mouebit, illud uitem, sine hoc, ut baculus non mouebit, non mouente homine.*

Ecce ergo quomodo Philosophus apertum ponit discrimen inter primam, & secundam causam necessariam, quod licet utræque moueat, id est actiue producat effectum; attamen prima mouet secundam ad talem operationem, non tamen econtrà. Et hoc ipsum docet idem Aristoteles 7. Physic. c. 1. & 8. Physic. cap. 5. quem præter relatos sequuntur plures ex Iunioribus Philosophis.

11 Sed plures ex aduersariis triplicem huic testimonio adhibent solutionem. Prima est, quod Aristoteles, nec verbum vllum de huiusmodi præmotione alicubi scripsit, præsertim in lib. Physic. ubi tantum agit de naturalibus

moribus, qui sensu percipi possunt, & de corporibus mouentibus, & mobilibus. Secunda est, intelligendum esse Philosophum de motione communiter dicta, qua causæ secundæ necessariae producantur in esse, & conseruantur à prima causa. Tertia est, ideò dici Deum mouere has causas secundas ad operandum; quia agit vnà cum illis per simultaneum concursum.

Imò aliqui addunt, quod etsi Deus solum influat per prædictum concursum, attamen ille influxus, & actio huius creaturæ prius est à Deo, quam à prædicta causa secunda, & per illam actionem, ut est à Deo, mouetur, & determinatur ad eliciendam eandem actionem, prout est ab illa.

Confutantur eusiones Iuniorum.

§. III.

12 **S**ed omnes hæc solutiones sunt insufficientes. Prima quidem: quia Aristot. in 8. Physic. ex prædictis causis secundis mouentibus inuestigat primum motorem, qui sit omnino immobilis, æternus, infinitus, &c. ut patet ex vltimis capitibus, & vltimis verbis illius libri: ergo non agit tantum de corporibus mouentibus & mobilibus; sed etiam de subordinatione harum causarum ad primum motorem, nempe Deum, de quo statuit mouere hæc inferiora mouentia, ad hoc ut operentur suos motus. Vnde mirum est viros aliàs doctissimos præfaram doctrinam ab Aristotele in hoc capite adeò expressam, non vidisse.

13 Ex quo etiam secunda solutio corrui: quia Aristoteles ibi sermonem tenuit de his causis secundis, quatenus in operando dependent à prima; & ideò non quia sunt talia entia per participationem: sed quia sunt agentia mota

Gg ii (in

238 *Diff. XI. de depend. causa secunda à pri Qu. II.*

(in quo etiam priorem illam dependentiam inclūit) ac proinde ab hoc, quod est agere à primo motore, intulit dari vnum primum mouens omnino immotum, & consequenter non habens ab alio hoc, quod est agere: quia in his essentialiter subordinatis implicat dari processum in infinitum.

Quod etiam non parum confirmatur exemplo de baculo ab eodem Philosopho allato, ait enim: Baculus non mouebit nisi moueatur à manu: ergo si eut illa dependentia baculi à manu non est in essendo, sed in operando: ita etiam dependentia prædictarum causarum à prima, de qua ibi expressè loquitur, tantum erit dependentia, & motio quoad operari, & non quoad esse: licet ex hac vltima, quæ in his causis est, oriatur illa.

Sed neque tertia solutio sufficiens est: quia quorūcumque actio, & passio in vna & eadem entitate identificatur; oportet, quod actio quatenus talis formaliter sumpta, sit prior ordine saltem rationis, quam passio: nam inquit Philosophus; .Physic. text. 18. Motus mouentis antecedit motum mobilis: at prius causa secunda, & necessaria intelligitur mota à Deo, quam agat: quia mouetur ad agendum: ergo illa passio, & motus non est eadem realiter actio, per quam prædicta causa secunda agit: sed intertur ex vi alterius actionis prioris, quæ Deus præuie agit in illam.

14 Deinde, quia si semel ponitur Deum solummodo concurrere per concursum simultaneum: nequit saluari, quod moueat per illum has causas ad agendum: ergo non concurrat per solum prædictum concursum; sed insluit per influxum præuium. Antecedens patet: tum quia nihil mouet aliud, nisi agendo in illud, sicut nullus posset trahere nauim, nisi in illam ageret: at concursus concomitans non est influxus in

causam; sed in effectum: quia totum esse illius est esse fieri effectus, & ad illud tendere: ergo per illum nequit prædicta causa secunda moueri ad agendum. Tum etiam, quia moueri denud, est mutari, ac per consequens erit recipere aliquid, per quod habeat se aliter nunc, quam prius. At per actionem transeuntem, quæ etiam prout est à Deo non recipitur, in sententia horum Iuniorum, in agente, sed in passio nihil prorsus recipit agens: ergo per illam non saluatur, quod mouetur ad agendum.

Adde pro maiori probatione eiusdem antecedentis, quod moueri ad agendum, denotat, quod talis motio habeat, vt sic dicamus, pro termino, & effectu *vt quo ipsam actionem rei motæ: sicut impelli & moueri lapidem sursum*: hoc modo habet pro termino ipsum ascensum lapidis: at actio prout à Deo non habet pro termino, & effectus actionem eandem prout à causa secunda. si semel concurrat per solum concursum simultaneum: quia in eorum sententia est omnimoda similitas inter hos concursus, ac proinde vnus non est ab alio: maximè quia tales concursus non distinguuntur inter se, & etiam eo modo quo animal, & rationale distinguuntur: nam in quauis formalitate illius actionis intimè imbibitur, quod sit ab vtraque causa.

15 Confirmatur primò: quia alioqui non posset saluari dignitas primi motoris in mouendo, quam præcipuè intendit Aristoteles locis citatis saluare. Quod sic ostenditur; nam ad hanc saluandam oportet, vt non sit mutua dependentia in influxu, quem prima, & hæ causæ secundæ præstant: si Deus concurrat per solum concursum simultaneum, tunc erit mutua dependentia: ergo non saluatur prædicta dignitas. Maior patet; quia si mutuo dependent, non erit maior ratio, quare vna potius moueat

moueat

moueat aliam. quàm e contra : & ita vel vtraque, vel nulla mouebitur ab altera, & consequenter nulla earum erit excellentior in modo concurrenti; quia causam mouere immotam, denotat, quòd ita pendeat aliquid ab illa, vt simul ipsa non pendeat in tali motione ab alio.

Minor verò etiam constat; nam sicut actio illius causæ secundæ non potest esse sine concursu Dei; ita neque iste concursus in sententia horum Doctorum sine influxu eiusdem creaturæ; alioquin non esset concursus simultaneus, & idèd si Deus posset per concursum alterius rationis illuminare sine sole: attamen illuminationem solis nequit efficere sine sole; imò in actionibus vitalibus animæ vegetatiuæ, vt in nutritione implicat, quòd Deus efficiat illam sine concursu causæ secundæ viuentis: quia earum esse consistit in hoc, quòd procedant à principio illo viuentis coniuncto: ergo si Deus agit per solum concursum simultaneum, erit mutua inter vtrumque dependentia.

16 Confirmatur secundò; quia alioquin non rectè intulisset Aristoteles deueniendum esse ad vnum primum motorem, ex eo quòd hæ causæ secundæ non agunt nisi motæ. Quòd sic probatur; nam, idèd deueniri deberet ad vnum primum motorem, quia vt ibidem Aristoteles ait, in his causis essentialiter subordinatis, non est abire in infinitum; sed hæc ratio non vrget si Deus solum concurrat influxu simultaneo: ergo vltra hunc dandus est alius.

Minor probatur; quia in agentibus partialibus non conuenit vt in infinitum syncategorematicè abeat; id quod in pluribus trahentibus nauim videre licet; nam si pondus nauis crescat, sicut possibile est crescere in infinitum syncategorematicè, oportet vt etiam numerus illam trahentium eo-

dem modo in infinitum augeatur; imò ex hoc exemplo constat concursum illum simultaneum, nec mouere aliam causam simul concurrentem, neque dare excellentiam in modo concurrenti. Quare etsi Deus remotè concurrat modo excellenti, quatenus dedit virtutem; & esse his creaturis, verbi gratia igni, attamen vt formaliter, & proximè influit, non concurreret tunc independenti modo; neque vt mouens cæteras illas causas, ac proindè neque vt causa prima.

17 Ex quibus etiam facilè corruit id, quod in hac tertia solutione addebatur, ad saluandum prædictam causam secundam præmoueri à Deo per concursum simultaneum, scilicet illam actionem prius esse à Deo, & sic præmouere causam secundam, & necessariam ad eandem actionem. Nam præterquam quòd actio illa quando est transiens non recipitur in agente, ac per consequens non potest moueri per illam ad agendum, vt nuper dicebamus; nihilominus etiam si subiectaretur in illo non posset per hoc saluari id, quod Aristoteles docet de motu causæ secundæ & necessariæ à prima. Quia hæc prioritas non est in re, sed solum in intellectu considerante: ergo hæc non sufficit, vt saluetur quòd Deus per suum concursum moueat has causas secundas ad agendum: nam cum motio Dei sit causa actionis earum, debet esse inter vtramque vera distinctio, veraque, & realis prioritas.

Maximè quia cum hæc motio ponatur ad saluandam dependentiam prædictæ creaturæ, vt mouentis, à motione Dei in ipsam, quia non mouet, nisi mota à prima, oportet, vt sicut hæc dependentia est maxima, quæ excogitari potest, quia oritur ex intima, & intrinseca subordinatione, quæ ibidem inuenitur, ita sit vera, & realis, ac proindè à parte

240. *Disp. XI. de depen. causa secunda à pri Qu. III.*

à parte rei inuenta.

18 Accedit etiam: tum quòd aliqui istæ causæ secundæ nihil agerent, siquidem prioritare naturæ præsupponeretur actio Dei in effectum, & ideo præsupponeretur iam factus, & consequenter esset incapax, vt ab illis reproderetur. Tum etiam, & maximè: quia aliqui esset in illa actione aliqua formalitas, respectu cuius prædicta causa secunda se haberet merè passiuè, scilicet illa per quam moueretur ad agendum. At hoc satis constat esse falsum: maximè, in actionibus vitalibus necessariis, partis vegetatiuæ, quarum formalitates, hoc ipso, quòd non intelligantur exire è sua causa proxima, neque intelliguntur vitales. Sequela satis constat: nam cum hæc formalitas moueat eam ad actionem; oportet esse prius, quàm ipsa agat: at si esset effectiuè ab eadem causa secunda, non posset præintelligi influxui illius: ergo, &c.

Satisfit argumentis prioris sententia.

§. IV.

19 **A**D primum primæ sententiæ responderetur, tantum velle ibidem Aristotelem, quòd agens vt tale non mureretur per actionem suam, id est, à se ipso procedentem, non verò quòd agens necessarium non agat, vt prius motum à primo; imò ex illo loco maior sumitur confirmatio pro nostra sententia: nam cum ipse Aristoteles asserat, quòd causa secunda necessaria agit mota à prima, & aliàs dicat, quòd non est mota per suam actionem: superest, vt dicatur mota à prima per aliquid distinctum ab actione ipsius causæ secundæ: & cum huiusmodi distinctum ab actione non sit posterius illa: quia aliàs prius ageret illa causa secunda, quàm moueretur à prima, restat vt sit quid

præuium ad illius actionem.

Ad secundum responderetur: quod hæ causæ secundæ habent virtutem determinatam, & completam in suo ordine; sed non per respectum ad causas superiores; in quarum virtute debent agere, & determinari.

QVÆSTIO IIIS

An ratione naturali conuincatur, omnes causas secundas necessarias indigere ad agendum, non solum concursu Dei simultaneo, sed etiam motione præuia.

Refertur sententia negans.

§. I.

20 **P**Artem primam tuetur quam plurimi in maioribus, qui omnes constanter tuerentur præter concursum simultaneum, quo Deus vnà cum causa secunda, & necessaria efficit, actionem illius, non conuinci, quòd desideretur aliud, quo eam ad operandum moueat.

Probatur primò. Per concursum simultaneum saluatur omnis dependentia essentialis, tum huius causæ secundæ à prima in causando, tum actionis eius, tum etiam effectus per illam causati: ergo superfluit alius quiuus concursus. Consequentia est euident: quia prædictus concursus præuius solum potest addi ad saluandum aliquam ex his dependentiis essentialibus.

Antecedens videtur perspicuum: nam ex qua parte causa prima potest operari sine concursu simultaneo causæ necessariæ: non verò econtrà hæc causa secunda sine concursu concomitante Dei, saluatur dependentia essentialis in agendo huius causæ secundæ à prim.

prima; & ex qua parte ipsa actio prædictæ causæ secundæ est immediatè à Deo, per illum concursum, manet illa dependens ipsius actionis à causa prima. Et tandem ex quo capite, id quod in his causis est causa actionis, causat etiam immediatè effectum, qui sequitur ad actionem: saluatur dependens ipsius effectus à Deo. Ad quid ergo desiderabitur influxus ille superadditus, & realiter distinctus à concursu simultaneo.

21 Confirmatur. Quiuis concursus præuius est separabilis ab actione prædictæ causæ secundæ: quia cum sit prior natura, quàm illa, ac per consequens indidens ab eadem, nequit reddi sufficiens ratio, cur saltem supernaturaliter non possit ab ipsa separari: maxime, quia omne principium agendi creatum potest Deus suspèdere ab actuali actione: ergo concursus Dei nequit consistere in aliquo præuius; sed in solo concursu simultaneo. Patet consequentia: quia debet consistere in aliquo, quod sit inseparabile ab actione prædictæ causæ secundæ. Vnde, quando non sequitur talis actio, tunc etsi Deus fuerit paratus ad concurrendum; non tamen actu concurret: ac proinde consistet in prædicto concursu simultaneo, qui hoc ipso, quod essentialiter simultaneus est, nequit separari à suo consorte, scilicet ab influxu causæ secundæ.

Secundò solis instrumentis est proprium, ut indigeant præuia motione, & applicatione à superiore agente: quia sola ipsa habent virtutem incompletam, & inferiorem in ordine ad productionem effectus principalis agentis: sed in productione ignis, verbi gratia, concurrat ignis generans, ut causa principalis: quia habet virtutem eiusdem perfectionis cum effectu producto: ergo non indiget præuia aliqua motione, aut applicatione: maxime, quia loquimur de illo, ut est sufficiens approximatus passio.

Colleg. Compl. Phys.

22 Tertiò, quia non apparet, quid sit ista motio, aut ad quod prædicamentum pertineat: quoniam neque potest spectare ad prædicamentum qualitatis, actionis, aut passionis: ergo neque ad aliquod aliud. Patet consequentia: quia quod non spectet ad aliquod ex quatuor ultimis prædicamentis, aut ad genus substantiæ, quantitatis, aut relationis, est per se manifestum, & ideo ad hæc solummodo tria iam enumerata potest pertinere.

Antecedens verò quoad primam partem, scilicet quod non sit qualitas, videtur certum: quia qualitas illa, quippe virtus actiua non minis esset potentia operatiua secunda, quàm calor ignis aut quæuis alia potentia permanens, & ex consequenti indigebit etiam Dei præmotione ad operandum, & sic in infinitum: cum quæuis virtus operatiua non possit non pendere ab illo in esse, fieri, & operari: maxime, quia hoc ipso, quod sit naturalis potentia, est indifferens ad plures, & diuersos actus, & tantum dat posse: ergo indiget determinatione, & applicatione huius posse: sicut & ipsa causa secunda, cui concessa est.

23 Ex quo etiam antecedens idem quoad alias duas partes constat: quia ubi est actio, ibidem debet esse terminus: sicut & ubi est passio: quin passio identificatur cum actione; sed non apparet, quem alium terminum habeat hæc motio, nisi qualitatem actiuam, ut patet: maxime, quia actio causæ secundæ non potest esse immediatus terminus illius: siquidem, ut docet Aristot. ad actionem non datur actio, ne cogatur procedere in infinitum: ergo, &c.

Ssumitur vera sententia, & prima eius ratio expenditur.

§. II.

24 Dicendum est tamen: non posse non stando in ratione naturali,

turali, admitti, Deum præmovere causas secundas necessarias ad suos actus, influendo in illis aliquid reale physicum, & præuium, quo præmoucantur, & prædeterminentur physicè ad operandum, ac proinde non sufficere concursum merè simultaneum. Hanc passim docet D. Th. & que communis inter antiquos Philosophos, & inter Thomistas tam antiquos, quàm recentiores; & ita superuacaneum esset singulos recensere.

Sed ut prima ratio, qua eam suadebimus radicis intelligatur, aduertendum est, esse valdè distincta hæc duo, nimirum: operari cum aliquo *ex una parte*, & operari in illo, aut per illud, seu mouere ipsum ad operandum *ex alia*: nam primum solummodo denotat simultaneitatem, quam vocant concomitantiam concursus, & ideo si duo portent vnum, & eundem lapidem, quiuis operatur cum alio: quia simultaneè cum illo concurret. Et in sententia eorum, qui dicunt fœminam concurrere actiue ad generationem proles, tunc fœmina ob rationem dictam operatur vnà cum viro, & econtrà. At verò ad secundum requiritur vt agens, quod operatur per aliud, aut in alio, non solum concurrat simultaneè cum altero; sed quod per suum concursum faciat, vt alterum agat, & operetur: quia mouendo illud ad operandum facit, vt faciat, & ideo nec fœmina operatur per virum, nec vir per fœminam, nec vnus ex portantibus lapidem portat illum per alium: quia nec fœmina facit, quod vir faciat, nec vnus, qui portat lapidem, actiue facit vt alius illum portet: quia nullus eorum præmouet, nec applicat alium ad effectum.

2. Hinc ergo conficitur ratio ex D. Thoma desumpta: nam licet prima causa, & causa secunda necessaria concurrant ad actionem eiusdem causæ secundæ; attamen cum hoc discrimine,

quod Deus non solum est causa illius actionis, provt est ab ipso; sed etiam per suum concursum, est causa eiusdè actionis, provt est ab illa causa secunda: at verò causa secunda, & necessaria, licet sit causa suæ actionis, provt est ab ipsa, non tamen potest esse causa illius, provt est à Deo: ergo Deus non solum causat realiter illam actionem; sed etiam per suum concursum facit actu, quod causa secunda, & necessaria agat, & ex consequenti non solum concurret per concursum simultaneum; sed etiam per aliquid præuium & intrinsecum, per quod physicè moueat illam ad operandum.

Antecedens patet: quia cum actio illa necessaria, provt ab illa creatura, sit aliquid creatum in rerum natura existens, oportet, quod vt sic sit à Deo tanquam à prima causa efficiëte: sicut quia eadem actio, provt à Deo est ab illo, vt à prima causa, ideo provt sic ab illo procedit, nequit procedere ab alia causa; alioquin non influeret per modum primæ causæ: quia causa quæ influit, non solum in actionem vtunque, sed provt est ab aliqua causa, facit vt talis causa faciat, ac proinde est prior illa in causando: ergo si causa secunda, & necessaria esset causa illius actionis, non vtique; sed provt est à Deo, atque ita faceret, vt ipse faceret, iam esset prior in causando, quàm Deus, & ex consequenti, eo ipso Deus rationem primæ causæ amitteret.

26 Prima verò consequentia ex antecedenti constat, quia idem est actionem necessariam prædictæ causæ secundæ, etiam provt est ab illa, esse actu à Deo: & quod Deus faciat actu, quod talis creatura faciat: alioqui, licet actio illa esset à Deo: non tamen quatenus sit ab illa creatura, fieret ab illo.

Vltima verò consequentia, præter quam quod videtur nota ex dictis qu. 2. huius disputationis, & etiam ex notis bili

tabili nuper posito: nihilominus ex probatione antecedentis, & primæ consequentiæ sic suadet: tum quia si Deus mouet actu prædictam causam ad operandum, & tunc illi vt agat oportet, vt ponat in ea aliquid, quo faciat, vt faciat, & quo sit actu causa illius actionis, provt ab illa: quia quod est causa physica actionis alicuius causæ necessariæ, provt ab ipsa, ac proinde est illi efficaciter ratio agendi actualiter, debet esse quid physicum, & inherens ipsi, præuiumque ad actionem: sicut quod dat illi habitualiter, & sufficienter esse operatiuam, non potest non esse inherenter in eadem causa secunda. Tum etiam, quia alioquin Deus solùm concurreret remotè ad illam actionem, provt est ab illa creatura, quatenus nimirum dedit esse, & potentias operatiuas permanentes, & illas conseruat, quod est incidere, saltem quoad hanc formalitatem, in sententiam Durandi: quandoquidem licet ex vi concursus simultanei illa actio sit absolutè à Deo, non tamen secundum quod est ab illa causa necessaria, ex vi prædicti concursus ab illo.

27 Confirmatur, & explicatur: sicut ratio entis increati, & à se, transcendit omnes rationes, quæ in Deo sunt: ita ratio entis creati, & entis ab alio transcendit omnes rationes, quæ in his creaturis sunt: ergo sicut propter rationem entis increati, & à se habet Deus à se, & non ab alio, non solum esse, & virtutem operatiuam; sed etiam esse saltem nostro modo intelligendi principium actuale operationis: ita ob hanc rationem entis creati, & ab alio vt in prædictis causis imbitam non solum habebit ipsa actio causæ secundæ esse à Deo; sed etiam ipsa causa secunda, & necessaria habebit ab alio, tùm esse, tùm virtutem operatiuam permanentem: tùm etiam esse principium actuale operandi.

28. Antecedens ex se patet. Confe-

quentia autem manifesta est: quia non solùm ipsa actio, & esse prædictæ causæ secundæ, necnon & virtutes operandi in ea permanentes sunt aliquid reale creatum; sed etiam esse actuale principium operandi, seu esse principium actualiter applicatum, & determinatum ad agendum, est aliquid reale: tùm quia actio non pendet actu, & in exercitio à principio habitualiter operatiuo præcisè sumpto: nam potest esse principium habituale operandi absque eo, quod sit actio; sed dependet ab illo, vt est actuale, & determinatum principium illius, seu vt est actualiter applicatum ad operandum. Tum etiam, quia si esse operatiuum habitualiter, & in potentia, est aliquid reale: ergo multo magis esse actuale principium modo dicto operandi, quod sit talis conditionis, & naturæ, vt operatio non sit ab illo saltem in sensu composito separabilis; sed debeat ab illo actu, & in exercitio pendere: quia hoc denotat principium magis actuale magisque completum: ergo totum hoc debet causa secunda & necessaria habere actu à Deo.

29 Non refugiant Auctores oppositæ sententiæ respondere, quòd licet illa actio realiter sit à Deo; non tamen provt est à causa secunda necessaria: quia et si vna actio possit esse ab vtraque causa: attamen provt est ab vna, non potest esse ab alia: & idèd satis esse concursum simultaneum: quia ad dependentiam prædictæ causæ secundæ à prima in agendo, sufficit, quod non possit agere, quin simul illa actio sit realis à prima.

Et ad confirmationem respondent, causam secundam, & necessariam agere, seu esse principium determinatum, & actuale actionis, nihil aliud esse, quàm eandem causam secundam & ipsam actionem esse à Deo, etiam si non detur prædictus concursus prauus: quia actio ipsa pendet ab illo per concur-

Hh ij sum

244 *Diff. XI. de depend. causa secunda à pri Qu. III.*

sum simultaneum; causa autem secunda per concursum conseruantem esse, & virtutes operatiuas permanentes eiusdem causæ.

10 Sed nulla ex his solutionibus satisfaciunt; non quidem prima: quia vt in ratione nostra dicebamus, dependentia illa formaliter sumpta actionis à causa secunda necessaria, non est purum ens rationis; sed est aliquid verum & reale in rerum natura exercitum: ergo debet esse participatum actu, & immediatè ab ente per essentiam: alioqui enim Deus non influeret in illam actionem, vt habet rationem entis: quandoquidem non procedit ab illo secundum omnem modum, & formalitatem, quam habet: at hoc esse falsum satis constat: siquidem terminus, qui per se correspondet vniuersalissimæ causæ, qualis est Deus, est ratio vniuersalissima omnium, quæ in rebus inueniuntur, scilicet ratio entis. Quare, sicut aliæ rationes inueniuntur in actione, quia sunt aliquid reale, refunduntur actu in Deum, vt in causam, à qua actu, & immediatè pendet: ita & hæc formalitas actionis, cum sit ens, debet etiam esse actu, & immediatè ab ipso.

Quare, etsi facta collatione inter duas causas eiusdem ordinis, repugnat actionem, pro vt est ab vna, esse ab alia: non tamen si fiat inter causas diuersi ordinis, & essentialiter subordinatas.

31 Confirmatur, quia actiones vitales partis vegetatiuæ secundum rationem suæ vitalitatis debent pendere à Deo actu, & immediatè: quia cum hæc ratio sit valde perfecta, non possunt non in illa esse dependentes à Deo, qui est ipsa vita per essentiam: at actio illa vitalis, vt habet suam vitalitatem intrinsecè importat dependentiam à suo interinfeco principio vitæ: imo & in hac dependentia eius vitalitas consistit; ergo si semel, vt habet hanc vitalitatem

pendet à Deo, non potest non pendere ab ipso, vt pendet ab illa causa creata, seu ab illo principio creatæ vitæ.

Neque solutio, quæ ad confirmationem adhibita est, satisfaciunt: quia ignem, v. g. calefacere, seu esse actuale principium calefactionis, non est sola entitas ignis, & calefactionis: nam posset Deus conseruare, tam calefactionem illam, quam ipsum ignem, absque eo, quod ignis calefaceret; quia in hoc distinguuntur hæ actiones creatæ vitales, & non vitales, quod illæ non possunt esse, aut permanere absque eo, quod actu exeant à principio creato vitæ: secus verò istæ: quia possunt permanere per solum influxum Dei: ergo hoc quod est ignem esse actuale principium calefactionis, aliquid aliud est præter ipsam entitatem ignis, & calefactionis, scilicet esse id à quo actu necessario, & inseparabiliter oritur in exercitio ipsa calefactio.

32 Adde, probationem illam pro vltima consequentia nostræ confirmationis adductam adhuc manere in suo robore, quæ sic potest vrgeri. Quia esse principium actuale operationis, & determinatum ad ipsam est esse id, à quo operatio pendet per indissolubilem nexum, alibi explicandum, inter vtrumque: ergo esse tale principium non importat solummodo esse causæ secundæ necessariæ, & suarum virtutum operatiuarum ex vna parte, & operationis ex alia; sed vltra hoc addit aliquid medium inter vtrumque, quod sit causa huius egressionis, & dependentiæ actualis, & indissolubilis. Paret consequentia: quia esse principium habituale, seu potentiale, non importat talem nexum, & ipsa actio non potest esse id, à quo ipsa pendet per indissolubilem nexum cum se ipsa; alioqui idem penderet realiter à se: ergo vltra hæc duo addendum est aliquid aliud, ratione cuius prædicta causa

causa secunda sit id, à quo operatio pendet in actu exercito per indissolubilem connexionem inter utrumque: ut sic de ea verificetur, quod est principium, non solum habituale: sed etiam actuale operationis, & determinatum ad illam, & hæc de prima ratione D. Thomæ.

Expromitur vis, & efficacia secunda rationis D. Thomæ.

§. III.

33 **S**ecunda ratio principalis pro nostra assertionem, & ex eodem S. Doctore desumpta, sic se habet. Quia si Deus non præmoueret causam secundam necessariam ad operandum, sequeretur quod prædicta causa esset primum se mouens, & primum se determinans ad illam operationem, quod est esse primum principium simpliciter. At hoc est euidenter falsum: quia aliqui iam darentur plura prima principia in ordine operatio, & ita incideremus in errorem Manichæorum. Sequela videtur aperta: quia causa secunda, & necessaria, quæ non mouetur ab alio ad operandum, est primum mouens, & primum se determinans.

Confirmatur: quia ignem esse principium actuale operationis, & determinatum ad eam est aliquid reale distinctum, tum ab operatione; tum etiam à principio habituali, & potenciali operandi: quod quandoque est in actu, quandoque verò cessat ab actu, ut in ratione præcedenti diximus: vel ergo ignis habet à Deo esse tale principium actuale, vel à se; si primum: ergo mouetur ab illo ad operandum: si secundum: ergo est primum principium actuale operandi: si quidem à se hoc habet. Ex quo vltius fieret esse primum ens: quia si tale ens esset ens secundum; deberet habere omnia sua, participata à primo.

34 Respondent aduersarij dupliciter: primò ad rationem primi mouentis, & primi se determinantis requiri, ut habeat esse à se, quod non competit causæ secundæ necessariæ. Secundò respondent, satis esse ut illa causa secunda non esset primum mouens se ipsam, quod nequeat operari sine concursu simultaneo primæ causæ.

Cæterum prima solutio impugnari potest dupliciter: primò quidem, quia causa necessaria, quæ à se non habet esse, nequit habere à se, quod sit actuale principium operandi modo dicto: quia tale principium debet commensurari cum esse: ergo si semel datur, quod actu operetur à se, debet dari quod sit ens à se. Vnde, hæc solutio contradictoria inuoluit, scilicet quod causa secunda necessaria esset, & non esset ens à se: primum quidem, quia ut nunc dicebamus, causa necessaria, quæ à se non est ens, non habet à se quod modo dicto operetur. Secundum verò, quia ut supponitur, habet esse creatum.

35 Deinde; quia etsi demus, quod per hanc solutionem euitetur, quod ignis non sit primum ens simpliciter, non tamen quod non sit primum operans respectu suarum operationum, si semel operatio illa, etiam propterea est ab ipso, non pendet ab alio, ac proinde, si semel non moueatur ab alio ad illam elicendam. Adde; confirmationem adductam manere in suo robore. scilicet quod esse actuale principium operandi iam dictum, est ens reale, quod non haberet ignis à Deo, ac per consequens non esset ens secundum, propter rationem dictam.

Neque secunda solutio satisfacit: quia in eorum sententia, licet possit Deus calefacere sine igne per concursum alterius rationis; ac sit ille, quo concurrat cum ipso; non tamen id potest facere per concursum simultaneum, quo concurrat cum igne: quia ille

Hh iij con

246. *Disp. XI. de depend. causa secunda à pri. Qu. III.*

concurfus ab intrinſeco petit ſimultatem concuſus ignis : & tamen tunc Deus concurrit vt prima cauſa ; ac per conſequens modo non derogante rationi primi ſe mouentis, primiſque operantis : ergo ex hoc præciſo capite , quòd ignis egeat concuſu ſimultaneo, non amittet rationem primi principij.

Confirmatur: tum, quia reſpectu actionis vitalis nutriendi non poteſt Deus concurrere ad illam efficiendam, niſi ſimul concurrat potentia vitalis creata, vt ſupra diximus, & nihilominus concurrit modo proprio cauſæ primæ : ergo quod deſideretur concuſus ſimultaneus alterius cauſæ, non derogat modo cauſandi cauſæ primæ, vt primæ.

Enucleatur vltima ratio D. Thomæ.

§. IV.

Tertia ratio principalis pro ſententia D. Thomæ. (per quam etiam rationes, & impugnationes præcedentes, non parum confirmabuntur) ſic ſe habet. Cauſa ſecunda, & neceſſaria nequit agere, quin à eius ſimultaneæ cum illa influat: ergo etiam debet præmoueri ab illo ad agendum. Patet conſequentia : nam cum ad illam actionem indiſpenſabiliter deſideretur, concuſus ſimultaneus duarum cauſarum ; oportet vt, vel vna moueat aliam, vel vtræque ab alia tertia moueatur, aliàs enim omnino à caſu, ſequeretur illa ſimultas concuſum, etiam ſi illæ cauſæ ſint per ſe ſubordinatæ ; ergo cum nequeat illa cauſa ſecunda applicare cauſam primam, neque aliqua alia tertia ſit excogitabilis, quæ vtramque præmoueat, neceſſe erit, vt Deus efficaciter præmoueat cauſam ſecundam neceſſariam: aliàs ipſe cæco modo, & ignocanti influeret ; quia neſciret quando illa inciperet operari, & an exhibitura ſit ſuum concuſum ſi-

multaneum, necne : ac proinde an ille concuſus Dei obtineretur ſit finem, pro quo exhibetur, vel non.

37 Confirmatur: hoc ipſo quòd Deus concurrit cum igne ſimultaneè, oportet, vt prius ordine naturæ intelligatur paratus concurrere cum illo : qualiter non intelligeretur, ſi decreuiſſet non concurrere cum eodem : etiam ſi abeſſent omnia impediuenta : quia prius quàm intelligantur hæc duæ cauſæ in actu ſecundo vnitæ per ſuos concuſus, oportet, vt præintelligantur ſuo modo vnitæ in actu primo in ordine ad cõcurrendum in ratione vnus principij totalis, & adæquati ; ſed non poteſt intelligi hæc quali vnio, aſſiſtentia, & præparatio primæ cauſæ ad concurrendũ cum cauſa ſecunda, & neceſſaria, niſi ei imprimatur aliquid præuium ad actionem: ergo, &c.

Minor probatur: quia hæc vnio, & aſſiſtentia ſpecialis virtutis diuinæ cum illa cauſa ſecunda eſt habitudo quædam ſpecialis inter illas, quæ potuit non eſſe; ſi Deus decreuiſſet non concurrere cum illa: ergo neceſſe eſt ad hoc quòd ſit talis habitudo, quòd adſit aliqua mutatio, ex parte alicuius extremi : quia habitudo, quæ poteſt non eſſe manentibus extremis, nequit conſurgere ſine mutatione, ſaltem alicuius ex illis : ergo cum hæc mutatio nequeat eſſe in Deo, erit in illa creatura per receptionem alicuius inherentis in ipſa : quia id ſolum, quod eſt intrinſecum, ſeu inherens, poteſt formaliter immutari: ergo cum hæc vnio antecedit concuſum ſimultaneũ vtriuſque cauſæ, quandoquidem vniuntur ad agendum, fiet inde, vt immutatio ad extra ad illam requiſita, præcedat etiam prioritate vera, & reali, ſaltem naturæ, ad illum concuſum, ac proinde, quod præhabeat illa cauſa ſecunda aliquid præuium, & nouum à cauſa prima, antequam intelligatur agere.

38 Reſpondent Auctores oppoſitæ ſenten-

sententia, tùm ad rationem hanc, tùm ad eius confirmationem. Ad rationem quidem dicunt, quòd vt Deus non procedat ex cæco modo, satis erit quod per eam scientiam, quam appellant Theologi, simplicis intelligentiæ, cognoscat, quoad causas naturales, quod quoties non fuerit aliquod impedimentum, necessariò operabuntur; ac per consequens poterit scire quando, & quomodo prabiturus sit suum concursum simultaneum, &c.

Ad confirmationem verò respondent, sufficere mutationem in aliquo extrinseco, scilicet in tempore; quia hoc ipso quod adueniat tempus quo operaturus est ignis, sequitur influxus simultaneus, & priùs natura est aduentus illius temporis, quod est connotatum illius habitudinis, inter causam primam, & ignem, quàm quod Deus simultaneè concurrat cum illo.

39 Cæterum hæc non eneruant rationem, & confirmationem nostram: nam licet causæ naturales ex se sint in suo ordine determinatæ ad operandum, seclusis impedimentis: attamen possunt pro quolibet instanti impediri, vel ab ipso Deo supernaturaliter operante, vel ab aliis causis secundis efficacioribus, & liberis: atque adeo, nisi Deus efficaciter causas necessarias præmoueat ad agendum, concurreret cæco modo, nesciens an prædictæ causæ secundæ, simul influxuræ sint, necne.

Nec refert si cum eisdem dicas Deum per aliam scientiam, quam ipsi appellant mediam, præcognoscere, an ipse, vel causæ liberæ impedituræ sint causas necessarias, & ideo sine præmotione harum causarum posse scientificè scire, an præbituræ sint suum concursum. Non inquam hoc refert: quia quidquid sit de modo, quo Deus concurrat cum causis liberis, à quo pro nunc abstinemus, & de prædicta scientia media, quam

multis, & grauibz testimoniis, & rationibus possemus probare esse impossibilem, quod etiam consulto omittimus: quia superat præsens institutum: attamen gratis admittas; sed nõ cõcessa tali scientia, adhuc ratio nostra in sua vi manet.

40 Hoc autem sic ostenditur: nam cum scientia hæc non sit practica, aut factiua rerum; sed purè speculatiua: ac proinde præsupponat suum obiectum, vt ipsi aiunt, oportet vt præsupponat omnes dependentias essentielles requisitas ad existentiam actionis causæ necessariæ creatæ: ergo si semel hæc actio pendet à Deo, vt cõcurrente solùmmodo concursu comitanti, & non efficaciter, & infallibiliter applicare causam necessariam ad operationem, præsupponet Deum, vt præcisè concurrentem per hunc concursum: ergo & præsupponet illum vt operantem sine prouidentia, sapientia, & cõsilio: quia ex vi huiusmodi concurrenti, vt præsuppositi ad istam scientiam, non potest scire an causa secunda necessaria exhibitura sit infallibiliter suum concursum; cum ille concursus possit impediri vel ab ipso Deo, vel ab aliis causis efficacioribus, & liberis.

41 Confirmatur, & explicatur: quia in sententia admittentium hanc scientiam, id quod præsupponit illam, nõ est necessario requisitum ad existentiam actionum causarum secundarum, quandoquidem scientia hæc, vt dicebamus, præsupponit suum obiectum, & omnes essentielles dependèntias ad illius existentiam requisitas: ergo cum per illos modos concurrenti primæ causæ per consilium, & prudentiam, & ex intentione effectus particularis, ita vt effectus infallibiliter sequatur, scientiam mediam præsupponat, nõ erit hic modus cõcurrenti necessarius ad existentiam talium actionum: ac proinde debent distinguere duplicem modum concurrenti in prima causa: alium fortuito sine cõsilio, & delibera

deliberatione, & cæco modo, & hunc requisitum essentialiter ad existentiam effectus, alium verò cum consilio, & deliberatione: & hunc non desideratum essentialiter ad talem existentiam; quo quid absurdius?

Nec solutio adhibita primæ nostræ confirmationi satisfacit; quia semel dato (vt re vera dari debet ex communi Theologorum sententia) quòd vnio illa in actu primo, seu specialis illa assistentia Dei cum causa necessaria, in ordine ad concurrendum, debet habere aliquod cōnotatum ex parte rerum creaturarum antecedens ad concursum simultaneum, vt ita intelligatur noua illa habitudo rationis in Deo; oportet, vt illud non se habeat per accidens ad voluntatem, qua Deus est paratus concurrere; sed sit quid indispensabiliter illatum ex illa. At aduentus temporis non est indispensabiliter desideratus ad illam voluntatem: quia etsi nullum esset tempus primi mobilis; sed vnicum tantummodo cælum in rerum natura existeret; tunc esset Deus paratus concurrere cum illo: ergo sicut tunc non esset recurrendum ad tempus, sed ad præmotionem illam iam dictam: ita & nunc.

*Diluantur argumenta contraria
sentent. a.*

§. V.

42 **A**D primum ergo per contraria sententia initio quæstionis adductum respondetur, per concursum simultaneum solum, pendere directè à Deo ipsam actionem causæ secundæ necessariæ, non verò prædictam causam secundam; sed solum indirectè, quatenus sua actio pendet, eo modo quo fœmina, in sententia dicentium illam concurrere actiue, pendet à concursu viri & econtrà. Cæterum, cum ipsa causa se-

cunda & necessaria debeat pendere directè à Deo in agendo, quatenus ab ipso accipit immediatè, nō solum, vt sit operatiua; sed etiam quod agat, seu quod sit principium actuale actionis, determinatum ad illam: & hoc non debeat precisè per concursum simultaneum, vt diximus, idèd oportet vt applicetur, & præmouetur à Deo; ac per consequens quòd accipiat prædictam motionem.

Adde, id, quòd etiam ex præcedentibus sequitur, quòd actio causæ secundæ necessariæ, non solum dicit actionem; sed etiam actionem cum modo dependentiæ ab eadem causa secunda, secundum quam rationem debet etiam procedere à Deo, vt suprà dicebamus: at licet Deus per concursum simultaneum concurrat ad actionem, non tamen potest ad illam, provt est ab illa causa secunda, concurrere: nisi præmouendo eam ad agendum. Et idèq eleganter dixit Caietanus 1.2. qu. 3. art. 1. Si Deus non moueret solem ad illuminandum, non esset causa illuminationis solis, quamuis posset esse causa illius illuminationis, quæ esset à sole.

43 Ad confirmationem negatur antecedens. Et ad primā probationem, quòd illud quod ita est prius alio, vt simul habeat necessariam, vel infallibilem connexionem cum posteriori, nequit per diuinam potentiam separari ab ipso, saltem in sensu composito: at præmotorio efficax concessa causæ secundæ necessariæ ad operandum, habet in ea nexum necessarium cum tali operatione: quia cum procedat ex voluntate efficaci, qua Deus deernit, quòd talis causa secunda operetur: fieret inde, quòd si prædicta operatio non esset, quòd illa voluntas Dei esset, & non esset efficax.

Et ad secundam probationem, scilicet quòd omne principium agendi creatum potest Deus suspendere ab actuali actione: respondetur, id esse

esse ad summum verum de principio creato, vt nondum pramotum à Deo efficaciter agendum : *secus tamen si intelligatur de principio creato, vt efficaciter pramotum, & in sensu composito.

44 Ad secundum respondetur dupliciter. Primò; non esse de ratione instrumenti pramoueri vtrumque; sed pramoueri ad effectum altioris speciei, vel excedentem propriam virtutem. At ignis verbi gratia, respectu productionis alterius ignis non eleuatur per motionem in ordine ad effectum altioris speciei, aut excedentem eius virtutem, & ideo etiam pramotum à Deo, retinet rationem causæ principalis; secundæ tamen, ideo habet nonnihil similitudinis cum instrumento.

Secundò respondetur cum pluribus aliis ex Thomistis: omnem causam secundam necessariam, quatenus attingit rationem entis, & tribuit esse, habere rationem instrumenti respectu Dei. Nam cum ratio entis sit proprius effectus Dei: quia vniuersalissima causæ debet correspondere vniuersalissimus effectus; vt proprius effectus illius: ideo non attingit prædicta causa secunda hanc rationem, nisi in virtute Dei: sicut quia existentia est perfectissima actualitas, ideo eadem causa secunda non habet sufficientem actualitatem ad illam, virtute propria, producendam: quoniam existentia illius, quæ sola est eiusdem actualitatis cum existentia sui effectus, non est ex se operatiua.

Quare, actio causæ secundæ necessaria potest considerari, & secundum suam speciem, & secundum suam ultimam actualitatem existentiam; & quantum illa causa secunda propria virtute attingat illam sumptam secundum priorem rationem; non tamen secundum posteriorem; & ideo concurrit ad eam, vt instrumentum virtute diuinæ mo-

tionis, & ita peculiari ratione indiget illa.

45 Ad tertium respondetur cum aliquibus ex grauissimis Thomistis, motionem hanc esse quandam qualitatem fluentem, & habentem modum motus: ac proinde non pertinere ad speciem naturalis potentia, quæ de se est permanens; sed ad speciem dispositionis, vel ad eam reduci: quia essentialiter habet esse principium actuale operationis, seu facere quod causa secunda, de qua loquimur, faciat: & ita non datur per modum permanentis; sed ex natura sua transit, vna cum operatione. Vnde non eget alia qualitate, ad hoc vt faciat, quod causa illa creata faciat: quia cum sit ipsa actualis subordinatio, & pramotio prædictæ causæ secundæ ad agendum, non eget alia pramotione: bene tamen hæ causæ secundæ: quia non sunt ipsa pramotio, licet sint pramobiles à Deo. Quod etiam explicari potest, ex eo quod qualitas hæc est participatio actualitatis, & efficacæ diuinæ voluntatis; & ideo per eam defertur (vt aiunt) efficacia imperij diuini ad hanc causam creatam, & necessariam iuxta naturam eius. Vnde se ipsa est efficacia ad pramouendam illam.

46 Ex quo fit, quod sicut ad quamlibet operationem causæ necessaria datur peculiare imperium in Deo, & quælibet operatio petit peculiarem applicationem causæ ad illam: ita quia per hanc qualitatem defertur diuinum imperium ad prædictam creaturam, estque participatio efficacæ illius voluntatis præfinitis illam operationem, & non aliam; & tandem est applicatio talis causæ ad operandum: ideo tantum se extendit ad vnicam operationem.

Vel secundò responderi potest cum aliis ex Thomistis: hanc pramotionem non esse qualitatem; sed esse motionem

II. quan

250 *Disp. XI. de depen. causa secunda à pri. Qu. III.*

quandam virtuosam, & applicationem efficacem causæ secundæ necessariæ ad hanc numero operationem, & habere esse fluens, viable, & incompletum: & idè ad nullum predicamentum per se, & directè pertinere; sed reduci ad prædicamentum sui termini. Quamvis cum hoc stet, ut peculiariter pertineat ad postprædicamentum motus, ob quam rationem sæpè à D. Thoma motus appellatur: nam postprædicamentum hoc non solum ambit motum, qui definitur ab Aristot. 3. Physicor. quique non est principium actuale agendi; sed etiam id, cuius esse sit fluens, incompletum, & viable in ordine ad acquisitionem, & productionem alicuius: quamvis sit motus virtuosus actiue eliciens actionem, per quam talis effectus fit.

47 Ad id autem, quod ibidem dicitur, scilicet hanc motionem, quia est aliquid creatum, indigere alia motione, & sic in infinitum: constat ex his, quæ in prima solutione dicebamus. Ad illud autem, quod ibidem inquiritur de termino, & effectui huius motionis, dicimus habere pro termino illummet, quem habet illa causa secunda: quia sicut causa per suam actionem attingit immediatè suum effectum: ita quia eadem actio, etiam provt est à causa secunda necessaria, procedit ab hac mo-

tionem, idè effectus illius causæ secundæ est etiam effectus huius motionis.

Vndè sicut effectus prædictæ causæ secundæ fit *ut quod* ab ipsa, ita & actio eiusdem causæ fit *ut quo* ab eadem præmotione: quia cauſando actionem illam *ut quo*, attingit immediatè effectum prædictæ causæ: non secus ac causa secunda, eliciendo suam actionem attingit immediatè proprium effectum: quoniam quod aliquis effectus non attingatur, nisi per actionem elicitam à causa, non tollit quòd immediatè ab illa fiat, quandoquidem actio illa non est facta *ut quod*; sed *ut id quo* aliud attingitur.

Ex quibus omnibus illud in fine huius disputationis advertere non omitemus, nimirum quòd dum in præcedentibus diximus, aut in subsequenti- bus dixerimus omnes causas secundas præmoueri à Deo: loquimur pro nunc de causis necessariis, & in ordine ad operationes ordinis naturalis. Quid autem de causis liberis sentiendum sit: ex professo discuteremus, ut iam diximus, nisi id ad Theologum potius quàm ad Philosophum spectaret. Videatur tamen D. Thom. 1. parte quæst. 105. artic. 5. 1. 2. quæst. 9. artic. 4 & 6. & qu. 109. art. 2. ad 1. & qu. 3. de potentia art. 7. & in 2. distinct. 37. qu. 2. art. 2. ad 2.

DISPUTATIO XII.

DE INSTRUMENTIS.

Instrumenta ad genus causæ efficientis reducuntur : quoniam etsi instrumentaliter, nihilominus efficienter attingunt effectum. Vnde pro completa noticia eorum, quæ ad causam efficientem spectant, placuit præsentem disputationem de instrumentis adiungere.

QVÆSTIO I.

An sit de ratione instrumenti agere ut motum à causa principali.

Pro tituli explicatione notandum est, instrumenta esse in triplici differentia: nam alia sunt naturalia; illa scilicet quæ à natura ipsa instituta sunt in ordine ad aliquem effectum naturalem excedentem facultatem, & virtutem eorum dem, ut semina animalis. Alia verò sunt supernaturalia, quæ quidem supernaturaliter à Deo assumuntur, in ordine ad aliquem effectum superantem vires naturæ. Alia denique sunt artificialia, quæ ad opera artis perficienda deseruiunt. Titulus ergo quæstionis peculiariter procedit de naturalibus instrumentis: quia hæc sunt, quæ ad physicam considerationem spectant. Cæterum ob connexionem doctrinæ, & quia quo ad hanc partem eodem modo (proportionem tamen seruata) in instrumentis supernaturalibus, & artificialibus philosophandum est: ideo aliqua de illis obiter attingemus.

Nomine autem *motus* in titulo positi intelligitur, quæcumque receptio alicuius intrinseci, seu inhærentis derivati ab agente principali in ipsum in-

strumentum, quæ est generalis, & quædam lata motus acceptio, ut alibi dicitur.

Proponitur sententia negativa.

§. I.

2 Partem negativam tuetur Suarez primo tomo suæ Metaphysicæ disputatione 17. sectione secunda: quod adeò verum generaliter esse censet in omnibus instrumentis, ut tomo 1. in 3. partem disputatione 31. sect. 5. dicat, etiam instrumenta diuinæ virtutis in ordine ad effectus supernaturales, non eleuari per aliquid intrinsecum, & superadditum ipsis; sed sufficere quandam potentiam obedientialem actiuam, quâ in omnibus rebus congenitam esse sentit, ad cooperandum Deo in ordine ad omne id, quod non implicat contradictionem: dummodo præbeatur ab ipso influxus supernaturalis non in instrumentum; sed in effectum. Quem sequuntur aliqui Iuniores, qui scripta sua prælo non mandarunt, & huc

li ij etiam

etiam spectare videtur motus dicendi aliorum, qui dicunt instrumenta eleuari per subordinationem ad principale agens absque eo, quodd aliquid intrinsecum eis superadditur.

3. Probatur primò: nam agere, vt motum ab alio, conuenit aliis, quæ reuera non sunt instrumenta: ergo non potest esse de essentia, & vltima ratione instrumenti. Consequentia patet. Et antecedens, probatur: quia piper non calefacit nisi prius calefiat, & consequenter calefacit vt motum ab alio, & tamen non ob id est instrumentum: quandoquidem agit per propriam, & innatam virtutem, & æqualis perfectionis cum effectu. Item causæ secundæ principales agunt, vt motæ à prima, vt ex dictis disputatione præcedenti satis constat; & nihilominus non amittunt rationem causarum principalium: ergo, &c.

Secundò, vel instrumentum cum virtute intrinseca, quæ ei superadditur, est omninò proportionatum cum effectu, vel adhuc improporionatum, & inferius illo. Si primum, iam erit causa principalis; id enim quod habet virtutem omninò proportionatam, & æqualem cum effectu, est agens principale respectu illius: etiam si talem virtutem ab alio habeat. Sicut intellectus, vt perfusus lumine gloriæ, est causa principalis respectu visionis beatificæ, licet habeat hoc lumen à Deo: quia vt est affectus tali lumine, est omnino proportionatus ad visionem prædictam. Si verò secundum asseratur: ergo indigebit vltiori eleuatione, & virtute, vt attingat effectum, & sic in infinitum: quia quod est improporionatum respectu effectus, non attingit illum, vsque dum ei proportionetur.

4. Et confirmatur: quia si semel prædicta virtus, quæ ei additur, non est omnino proportionata cum effectu, sed

inferior illo, oportet, vt si attingit effectum sine additione nouæ virtutis, quodd hoc proueniat ex eo, quodd subordinatur agenti præcipuo, quod est omnino proportionatum cum effectu: ergo etiam si illa prior virtus, & motio non adderetur instrumento, posset manere eleuatum ad attingendum effectum. Patet consequentia: quia sicut cum superaddita virtute subordinatur agenti; ita per propriam virtutem, siue naturalem, siue obedientialem actiuam posset subordinari illi: vt contingit in calore, qui per propriam entitatem subordinatur animali, in quo est, ad producendam carnem. Et in caloribus, qui ex subordinatione, & coniunctione ad lucem eis assistentem manent absque aliquo alio eleuati ad immittendas species intentionales, quæ sunt immateriales, quàm ipsi.

Tertiò, semen est instrumentum generantis, vt ex se constat. Item phantasma est instrumentum intellectus agentis in ordine ad productionem speciei intelligibilis. Et similiter sacramenta in ordine ad causandam gratiam, vt docet D. Thom. & cum eo Thomistæ 3. p. qu. 61. & tamen nullum ex his agit, vt motum, ergo, &c.

Minor quoad primam partem, scilicet quoad semen, satis videtur patere: quia cum attingit prolem, sæpe non est generans: vt contingit in animalibus, ac proinde non poterit ab eo moueri.

Quoad secundam verò partem, scilicet quoad phantasma, & sacramenta, sic eadem minor ostenditur: quia illa mortuo vel esset spiritalis, vel corporea: non primum, tum quia non posset recipi in subiecto corporeo: nam res corporea est incapax accidentis incorporei: sicut & res incorporea v. g. Angelus nequit recipere accidens corporeum. Tum etiam, quia quoduis accidens pendet in esse, fieri, & conseruari à subiecto, & cō-

tra

tra rationem accidentis spiritualis est, quod sic pendeat à corpore: nam hic modus dependendi est proprius accidentis corporei. Nec secundum dici potest: quia sicut phantasma, & Sacramentum ex eo, quod sunt quid corporeum, non possunt attingere rem spiritualem (qualis est species intelligibilis, & gratia sanctificans) absque eo, quod superaddatur illis noua virtus: ita neque cum habent nouam illam virtutem superadditam; si semel ponitur esse corporea.

¶ Quarto, omnia instrumenta diuina virtutis, & quæ ad opera miraculosa, aut supernaturalia assumuntur, non indigent motione aliqua intrinseca: ergo multo minus instrumenta naturalia, aut artificialia. Pater consequentia: quia quod effectus est altioris ordinis, eo indiget maiori eleuatione, & agendi virtute.

Antecedens probatur: nam vt docet D. Tho in 4. dist. 8. quæst. 2. *Sicut creatura inest obedientia potentia, vt in ea fiat, quidquid creator disposuerit: ita etiam vt ea media fiat, quod est ratio instrumenti:* ergo sicut quæuis creatura per potentiam obedientialem passiuam potest absque additione alicuius intrinseci, & per subordinationem ad Deum auctoritatem supernaturalem concurrere ad receptionem cuiusuis effectus supernaturalis, & non implicantis contradictionem: ita etiam per potentiam obedientialem actiuam, quam in prædictis verbis admittit sanctus Doctor, poterit absque superadditione intrinsecæ virtutis, & cum subordinatione dicta concurrere actiue ad eisdem: quandoquidem non est minoris virtutis potentia obedientialis actiua, & instrumentalis in suo ordine, quam passiuam in suo.

Confirmatur: quia plures & graues Doctores admittunt hanc potentiam obedientialem proximè actiuam: at si

hæc datur, 'superuacanea est prædicta motio, quia aliqui illa potentia non esset proximè actiua: ergo, &c. Minor probatur: quia eam docent (inquit aduersarij) Bona. in 4. dist. 10. art. 2. qu. 2. ad 2. Alenf. 4. p. qu. 34. memb. 5. art. 5. Caiet. 3. p. qu. 78. art. 4. & qu. 15. art. 2. vbi ait; ex hoc quod Deus vtitur instrumento res illa reducitur de potetia obedientiali ad actum, cum de non instrumento fit instrumentum: quod fiet ex hoc solùm, quod Deus vtitur re illa instrumentaliter ad opus miræ: sum.

6 Confirmatur secundò cæteris generibus causarum repetitur quod per solas suas potentias operantiales, & subordinationem ad Deum supernaturaliter operantem; ita in suo genere causare plures effectus, quos per sua naturalia, vt talia causare non poterant: ergo cum genus causæ efficientis nõ minus subordinetur Deo, quam alia causarum genera; fiet inde, vt sicut creaturæ per solam potentiam obedientialem iplis innatam, & prædictam subordinationem concurrunt in aliis generibus causarum ad effectus miraculosos, quos Deus vult, ita & in genere causæ efficientis instrumentalis.

Antecedens patet: in materia cæli, quæ habet potentiam obedientialem ad recipiendam formam corruptibilem: & in forma cælesti, cui inest prædicta potentia ad informandam materiam sublunarem; & in causa finali, v.g. in pabulo aliquo, quod etsi de se non habeat virtutem naturalem ad mouendum appetitum bruti, nihilominus habet ad hoc obedientialem potentiam. Et ideo hæc potentia potest in omnibus his causarum agentibus absque additione alicuius intrinsecæ virtutis, reduci ad actum, Deo supernaturaliter operante.

Præfertur sententia D. Thoma.

§. II.

7 **S**ed nihilominus dicendum est: esse de ratione instrumenti, quod agat, ut motum ab alio. Ita D. Thom. 3. p. qu. 63. art. 1. & art. 4. in corpore ubi sic ait; *Instrumentum non operatur, nisi in quantum est motum à principali agente.* Idem docet 1. p. quæst. 118. in corpore. & ad primum: & de veritate quæst. 27. art. 4. dicens. *Est ratio instrumenti, in quantum est instrumentum, ut moueat motum: unde sicut se habet forma completa ad per se agentem: ita se habet motus, quo mouetur à principali agente, ad instrumentum: sicut ferra operatur ad scissum.* Quod eleganter repetit, & explicat ad §. 6. & 7. & idem sanctum Doctorem sequuntur Caiet. in loco citato ex 3. p. Capreolus in 4. dist. 1. q. 1. Nazarius 1. p. quæst. 45. art. 5. Medi 3. p. qu. 13. art. 2. & communiter Thomistæ.

8 Ratio fundamentalis est: quia in instrumento non inest sufficiens vis ad producendum effectum; nisi in quantum per virtutem principalis agentis ad illum eleuatur, ut ex dictis, & ex se constat: sed eleuari non potest, nisi aliquid in se recipiat: alioqui cum de se sit impotens, si nihil ei superaddatur, cum eadem impotentia remanebit: ergo debet agere, ut motum, seu ut recipiens in se aliquam virtutem, aut virtuosam motionem, per quam confortetur, & eleuetur.

Variè occurrunt huic rationi aduersarij: nam in primis respondent aliqui, virtutem eleuantem instrumentum esse coniunctionem ipsam, & subordinationem ad causam principalem, quæ præsupponitur per modum actus primi, & antecedenter ad actum secundum. Cæterum hanc coniunctionem, aut subor-

dinationem nihil reale intrinsecum ponere in ipso instrumento secundum se spectato, & idè non est necesse ad hoc, ut eleuetur, quod per prædictam motionem à causa principali præmouetur.

9 Sed contra hoc est: quod hæc duo non possunt inter se coherere, scilicet, quod instrumentum maneat omninò immutatum, & nihilominus habeat se aliter, quàm prius: ergo si addita coniunctione ad principale agens, non mutatur, manebit omninò sicut ante: ergo sicut sine illa eleuatum non erat, ita & cum illa omninò ineleuatum manebit.

Confirmatur primò: quia instrumentum ex vi eleuationis constituitur in ratione potentis ad attingendum effectum principalis agentis: alioqui superflueret talis eleuatio; imò concurreret, ut causa principalis, si semel ex se & sine eleuatione erat potens: ergo talis eleuatio debet esse per aliquid intrinsecum, seu inhaerens in ipso instrumento. Patet consequentia: nam quæuis causa debet in suo ordine intrinsecè præcontinere effectum: quia si illum intrinsecè non continet saltem in suo ordine, non possit illum producere, seu extra se eundem emittere: at per id, quod est extrinsecum causæ, nequit intrinsecè contineri effectus in ipsa: ergo &c.

10 Confirmatur secundò: quia alioqui instrumentum non attingeret re vera effectum causæ principalis; sed ipsa sola ad præsentiam illius influeret in ipsum, quod sanè destruit naturam instrumenti ad genus causæ efficientis spectantis. Patet sequela: quia ferra verbi gratia, etsi habeat ex se vim ad scindendum; non tamen ad artificium scindendi; sed hoc prouenit illi à causâ principali: vel ergo sola virtus causæ principalis, & in ea existens, est ratio agendi artificium illud, seu scissionem forma

formaliter, vt artificiosam : vel si semel instrumentum inluit in illam, secundum hanc rationem, debet esse per virtutem distinctam à virtute principalis agentis, & in suo ordine continentem effectum: quia ad hoc, vt duo agentia concurrant, vt duo licet subordinata inter se, & non vt vnicum, & indiuisibile agens, oportet, vt influant per diuersas virtutes. Et ideo quia tota Trinitas concurrat ad extra per vnā, & indiuisibilem virtutem, non censetur, aut sunt plura; sed vnicum, & indiuisibile agens.

11. Confirmatur tandem: quia hæc subordinatio in instrumentis, verbi gratia, diuinæ virtutis; seu quod idem est, assistentia illa, qua Deus assistit illis per assistentiam causæ principalis ad suum instrumentum, non est assistentia generalis, qua assistit omnibus rebus: quia non assistit omnibus illis, vt ratio agendi earum constituens ipsas per se ipsum in ratione proximi principij operatiui, verbi gratia, gratiæ sanctificantis; sed potius per hanc generalem assistentiam est assistens eisdem, vt causa suo effectui, vt docet D. Tho. 1. p. qu. 8. art. 1. & 2. ergo est peculiaris assistentia, seu peculiaris applicatio eiusdem diuinæ virtutis ad illas: ergo ratione alicuius virtutis intrinsecæ eisdem superadditæ antecedenter ad eorumdem operationem.

Pater hæc consequentia: quia ex quo capite adest noua illa applicatio diuinæ virtutis ad instrumenta, debet adesse noua habitudo, seu relatio inter illa; atque ita mutatio intrinseca, non quidem ex parte Dei, qui est omnino immutabilis; sed ex parte creaturæ: quia si extrema eodem modo manent, non est possibilis noua habitudo inter illa. Et ex quo capite illa habitudo noua præintelligitur ante actionem creaturæ: quia assistit illi Deus peculiari illo

modo ad hoc, vt agar, oportet vt hæc mutatio intrinseca præcedat talem actionem, ac per consequens sit per aliquid intrinsecum distinctum ab eadem actione.

12. Secundò respondent alij: quod virtus eleuans instrumenta non est aliquid in ipsis existens præuium ad actionem principalis agentis per modum actus primi: quia non eleuantur ad esse; sed ad operari: sed est ipsamet actio instrumenti, vt procedit ab agente principali, ex cuius concursu actio illa virtuosior redditur, quam esset ex natura sua; & ideo necesse non est, vt instrumentum ipsum in se mutetur. Imò addunt, hoc esse adeo verum, vt etiam in instrumentis diuinæ virtutis ad opera supernaturalia, & miraculosa satis sit illis potentia obdientialis actiua, & innata, quam habent in ordine ad co-operandum Deo in omni eo, quod non implicat contradictionem, vna cum concursu supernaturali ipsius Dei in ipsum effectum præcisè, per quem virtuosior redditur concursus talis instrumenti.

Sed contrà: nam in primis, id quod in hac solutione primo loco dicitur, scilicet quod instrumenta non eleuantur ad esse, sed ad operari: & ideo non debet illis aliquid imprimi, nihil obest: nam vt ex impugnatione facta contra præcedentem solutionem constat, hoc ipso, quod eleuantur ad operari, eleuantur ad hoc, vt contineant, talem in suo ordine, effectum prius naturæ, quam illum attingant, ac proinde ad hoc, vt prius constituentur in actu 1. operatiuo, quam in actu secundo. Ergo & debet illis imprimi aliquid pertinens etiam ad ordinem essendi, per quod contineant effectum principalis agentis, quem ante eleuationem non continebant. Maxime, quia, vt ibidem dictum est, per solam subordinationem extrinsecam

ad

ad principale agens non possunt constitui in actu primo.

13 Deinde id, quod in eadem solutione secundò dicitur, scilicet eleuari per actionem causæ principalis, qua cooperatur cum instrumento in effectum, & non in ipsum instrumentum, facile falsitatis conuincetur: nam id, in ordine ad quod instrumentum indiget eleuatione, non potest esse ipsa virtus, & eleuatio. Sicut id, in ordine ad quod datur vis productiua, non potest esse ipsa productiua vis, vt ex terminis ipsis constat: sed ad eliciendum actionem instrumentalem vt talem, v. g. scissio-nem vt artificiosam, indiget terra eleuatione artificis. Ergo eleuatio non potest esse prædicta actio, vt artificiosa, per quam cooperatur artifex, cum instrumento: ergo cum probatum sit, non posse instrumentum eleuari per subordinationem illam extrinsecam: restat vt per aliquid aliud intrinsecum præcedens prioritate naturæ dictam cooperationem cleuetur.

Confirmatur: tum quia hic specialiter vrget id, quod supra in hac eadem quæstione in secunda confirmatione impugnationis contra primam solutionem adduximus: tum etiam, quia alioqui instrumentum, verbi gratia, terra, non attingeret realiter totum effectum; sed partem illius, & aliam produceret agens principale, quod, vt constat, est falsum. Paret sequela: quia quoties duæ causæ ita se coadiuuant, vt quævis solam influat immediatè in effectum, & neutra imprimat alteri intrinsecas vires ad hoc, vt reddatur potens in ordine ad effectum, quem ex se poterat attingere, tunc quævis tantum attingit partem effectus. Vt patet exemplo duorum portantium simul lapidem excedentem vires cuiuscumque: vbi licet concursus vtriusque simul sumptus fiat vigorosior ad portandū illum:

nihilominus, quia neutrum operatur in aliud, sed vtrumque in effectum: idè neutrum portat totum pondus; sed partem: & ita non subordinatur inter se per modum causæ principalis, & instrumentariæ; sed per modum causarum partialium, & principalium.

14 Ex quo id, quod vltimo loco additur, scilicet sufficere obedientialem potentiam actiuam cum cooperatione Dei, vt authoris supernaturalis in effectum, ad hoc, vt instrumenta diuinæ virtutis attingant effectus supernaturales; manet obiter impugnatum. Quia repugnat actum secundum alicuius causæ, etiam instrumentalis, non contineri in ipsa causa, vt in actu primo: quia cum actus secundus in quouis ordine essentialiter præsupponat actum primum, repugnat hanc prodidiisse in actum secundum, nisi prius talis actus contineatur in actu primo. Ergo vel dicendum est (quod absit) quamlibet creaturam ex innata virtute continere in suo ordine, scilicet causæ instrumentalis, opus miraculosum, & supernaturale in actu primo proximo, & proportionato, & consequenter ex propria entitate habere exigentiam supernaturalis concursus Dei: (siquidem exigentia concursus proportionati ad actum secundum nulla est alia in quauis causa secunda, nisi illam ita esse in actu primo, vt ex parte actus primi proximi nihil desit illi:) vel dicendum, quod præcisè per concursum concomitantem Dei, qui non pertinet ad ordinem actus primi, nequit eleuari, ac proinde requireretur virtus aliqua prius recepta in ipsa, respectu cuius talis causa se habeat passiuè.

15 Ex quo tandem fit, non dari in rebus innatam potentiam obedientialem, quæ sit proximè actiua respectu effectuum supernaturalium: quia, vt modò dicebamus, esset illi, titulo con-naturalitatis,

naturalitatis debitus concursus supernaturalis ad actum secundum supernaturalem, quod omnes Theologi constanter renuunt. Id quod etiam confirmari potest ex D. Thom. 2. 2. qu. 178. art. 1. ad 1. & quæst. 6. de veritate art. 4. ubi negat, posse creaturam eleuari ad omnia opera supernaturalia instrumentaliter producenda per aliquid habituale, & permanens; cum tamen potentia hæc obediencialis proximè actiua sit quid permanens; & in aduersariorum sententia solum haberet indigentiam concursus concomitantis: sicut & illa qualitas supernaturalis, & permanens solum indigeret hoc concursu.

Adde primò, quòd alioqui prædicta potentia esset infinita secundum virtutem continendi: nam effectus miraculosi, & supernaturales se excedunt in infinitum in perfectione saltem accidentali, & omnis hæc perfectio oportet etiam in instrumentum Physico, saltem in suo ordine. simul, & semel præcontineri: ita ut licet non sit æqualis perfectionis cum effectu, attamen ex eo, quòd in suo ordine contineat illum, colligatur, habere in se aliquam perfectionem: & ita si continet infinita se inuicem in perfectione excedentia, non poterit non esse infinite perfectum.

Adde secundò, plura ex illis, quæ suprà disputatione præcedenti ferè per totam illam adduximus ad probandum hoc ipso, quòd causæ secundæ principales applicentur à Deo ad operandum, debere aliquid intrinsecum, & præuium ad operationem eis imprimi: probant hoc ipsum in instrumentis in ordine ad suas causas principales: quia de ratione instrumenti est, applicari à causa principali ad agendum: quandoquidem eo vitur agens principale in ordine ad suum effectum.

Colleg. Compl. Phys.

*Occurritur duobus primis fundamentis
opposita sententia.*

§. III.

16 **A**D primum ergo pro prima sententia respondetur; negando antecedens. Et ad primam probationem; quod per illam calefactionem passiuam disponitur piper ad eam, qua calefacit suo proprio, & virtuali calore. Vnde per eam non constituitur in esse instrumenti: quia non calefacit virtute caloris recepti ab animali; sed virtute caloris virtuosius in ipso contenti: at instrumentum non utcumque mouetur ad actionem; sed ita ut virtute ipsius motionis eleuetur, & agat.

Ad secundam probationem patet ex dictis suprà disputatione præcedenti: etenim motio instrumenti, ut talis, eleuat in ordine ad effectum præcipuè intentum ab agente principali, datque vires in ordine ad illum, non verò supponit illas: maxime si fuerint æqualis perfectionis cum illo. At dum Deus præmouet ignem v.g. ad comburendum, tunc id, quod præcipuè intendit, est ipsa combustio, seu nouus ignis denuò genitus: imò non utcumque, sed eo modo, quem loco citato inuenimus. Quare cum ignis generans præsupponatur cum sufficienti virtute in ordine ad ignem secundum hanc rationem consideratum: fiet inde, ut non præmouetur à Deo in ordine ad hanc rationem eo modo, quo instrumentum perit moueri: sed eo, quo causa principalis secunda exigit præmoueri à prima ob generalem subordinationem & dependentiam ab ipsa. Diximus in ordine ad hanc rationem, propter ea quæ loco citato dicta sunt.

17 Ad secundum: quod ut benè notauit D. Thom. de veritate qu. 7. art. 4. ad 6. etsi causa principalis debeat

K k habere

habere virtutem omnino proportionatam, seu eiusdem perfectionis cum effectu, non tamen est necesse id inueniri in instrumentis: nam hæc possunt esse imperfectiora, & nihilominus instrumentaliter attingere effectum, sicut via ad illum in esse perfecto.

Vnde sicut motus, imperfectior est suo termino, & tamen est productio illius per modum viæ, & tendentiæ: sic etiam instrumentum in ratione virtutis actiue attingentis effectum causæ principalis habet rationem viæ: quia constituitur vltimare per aliquid viale, & fluens; & idcirco potest esse imperfectius, quam effectus, qui habet esse permanentis, & nihilominus attingere illum.

Et ad probationem contra hoc dicendum est: quod cum illa virtus denuo addita, sit ipsa eleuatio instrumenti; oportet quod hæc duo illi conueniant, scilicet quod non sit necessarium esse eiusdem perfectionis cum effectu, & quod non indigeat vltiori eleuatione, ac per consequens non procedatur in infinitum. Ceterum cum instrumentum ante hanc virtutem, seu motionem non sit eleuatum, sed eleuabile, debet superaddi eleuatio.

18 Ex quo ad confirmationem respondetur: quod ut instrumentum attingat effectum secundum aliquam rationem consideratum, oportet ita esse subordinatum ad causam præcipuam, ut insit ei intrinseca virtus, per quam in suo ordine illum intrinsece contineat, vt ex iam dictis satis constat.

At verbi gratia serra, etsi contineat ratione propriæ formæ in ea existentis scissionem, vt scissio est: attamen nisi ei superaddatur illa intrinseca ratio artificiosa, nihil habet intrinsecum, per quod in suo ordine contineat scissionem, vt artificiosa est, quæ principaliter ab agente principali intenditur. Et idcirco hæc motione acquirit etiam ea

subordinatione intrinseca ad agens præcipuum scindere artificiosè: attamen illa posita, potest influere in effectum & actionem vt pertinent ad ordinem artificij; licet semper agat cum subordinatione ad agens præcipuum: quia imperfectè, & deficienter continet effectum, seu agit in virtute eius, vt iam ostensum est.

19 Neque instantiæ in confirmatione hac adductæ conuincunt oppositum: nam ad primam illam de calore, patet ex dictis supra disput. 10. quæst. 4. & 6. quomodo calorem esse virtutem substantiæ, addat supra illum aliquam formalitatem ab illo secundum suam speciem considerato formaliter distinctam, quæ quidem, licet per se loquendo, sit quid fluens; attamen habet modum virtutis permanentis, per quam quasi habitualiter manet eleuatus.

Ad illud verò de coloribus dicendum est: quod lux non est forma omnino extrinseca respectu coloris: quia colores formaliter, & intrinsece participant lucem. Quamuis non desint qui asserant, vel colorem ex se habere virtutem partialem, & principalem ad producendas species vitibiles, & hanc adiuuari per assistentiam luminis, quatenus etiam lumen simul cum colore partialiter concurret: quia etsi instrumentum non possit adiuuari per solam cooperationem alterius causæ assistentis, bene tamen causæ partialis. Vel tandem lumen non concurrere effectiue ad productionem specierum, sed formaliter dispositiue disponendo medium.

*Saisis tertio fundamento prioris
sententia.*

§. IV.

20 **A**D tertium, quod ex plurimis instantiis coalescit: respondetur, & primò ad primam de semine dicendum est, cum Divo Thoma de potentia, quæst. 3. art. 11. ad 5. *Quod instrumentum tamdiu à principali agente moveri intelligitur, quamdiu retinet virtutem ab illo impressam. Unde sicut tamdiu movetur à proiciente, quamdiu manet vis impulsus proicientis: sicut etiam generatum tamdiu movetur à generante in gravibus, & levibus, quamdiu retinet formam sibi à adiutorem à generante. Unde, & semen tamdiu intelligitur moveri ab anima generantis, quamdiu remanet ibi virtus impressa ab anima, licet corporaliter sit diuisum.*

Aduertendum tamen, quòd etsi illa virtus seminis sit ex se fluens, vt indicat D. Tho. 1. p. qu. 118. art. 1. ad 3. & de malo qu. 4. art. 1. ad 6. habet tamen modum permanentis: quia diuturnam habet durationem; licet per accedens hoc ei conueniat, quatenus est instrumentalis vis, eo quod non nisi præuiis dispositionibus, quas nequit efficere in instanti, attingit effectum principalis agentis. Et ideo talis virtus per se, & essentialiter non est permanens; sed verè transiens: vt bene notauit Nazarius 3. p. quæst. 13. art. 2. controuert 3.

21 Ad secundam instantiam dicendum est: vel phantasma non concurrere actiue ad producendam speciem intelligibilem; sed solum in genere causæ materialis, vt volunt aliqui, inter quos est Nazarius 1. p. q. 45. art. 1. vel nõ esse rigorosè instrumentum; sed solum virtutem instrumentariam, eo modo quo calor dicitur instrumentalis virtus ignis, & ita sufficit phantasmati: quòd

sit radicatum in eadem anima spiritali; vnà cum intellectu agente, ad hoc, vt possit esse virtus instrumentaria illius, necnon & animæ in ordine ad talem productionem. Vel tandem etsi daremus, esse verum instrumentum, dicendum esset, non eleuari per solam extrinsecam assistentiam luminis intellectus agentis; sed per aliquam participationem huius luminis per modum transeuntis: eo proportionali modo, quo in responsione ad vltimam instantiam iam explicamus.

22 Ad vltimam instantiam de Sacramentis respondetur: eleuari per motionem quandam intrinsecam, & spiritualement. Et ad primam probationem: quòd etsi accedens spirituale, quod habet esse per modum formæ completæ, & permanentis, non posset recipi in subiecto corporeo: bene tamen quod recipitur per modum intentionis: & per modum transeuntis, ac fluenter, qualiter recipitur prædicta motio in Sacramentis.

Quæ solutio desumitur ex D. Tho. in 4. distinct. 1. quæst. 1. art. 4. quæstiuncula 2. ad 4. vbi sic ait: *In re corporali non potest esse virtus spiritalis: secundum esse completum, potest tamen ibi esse per modum intentionis: sicut in instrumentis motis ab artifice est virtus artis: & sermo audibilis exiens causa disciplinæ, et dicitur de sensu, & sensato, continens intentione anima quoddammodum: & etiam in motu est virtus substantiæ separate mouentis secundum Philosophos, & semen agi in virtute anima.*

Quod etiam reperit cum quæst. 27. de veritate art. 4. ad 4. tùm etiam 3. par. quæst. 62. art. 4. ad 1. in hæc verba: *Virtus spiritalis non potest esse in re corporea per modum virtutis permanentis, & completa; nihil tamen prohibet, in corpore esse virtutem spiritualement, in quam corpus moueri potest ab aliqua substantia spiritali ad aliquem effectum spiritualement*

inducendum: Sicut & in ipsa voce sensibili est quadam vis spiritalis ad excitandum intellectum hominis, in quantum procedit a conceptione mentis.

24 Aduertendum tamen (vt plenius mens D. Thom. quoad presens capitur, & vt fiat satis aliquibus obiectionibus, quæ contra eam, & ex defectu intelligentiæ eiusdem solent obici) diuersitatem formæ permanentis, & transiens à Doctore Angelico assignatam, non consistere in maiori, vel minori duratione actuali: nam spirituale accidens completum, & permanens nequit etiam per minutissimum tempus recipi in subiecto corporeo; sed in hoc, quod per se, & ab intrinseco sit accidens spirituale completum, & permanens. Nam si semel hoc non habeat, sed per se, & ex intrinseca natura sua sit accidens incompletum de numero eorum, quæ sunt per modum intentionis, seu essentialiter sunt, vt via quædam, & medium ad formam vltimam: nihil obest, quòd si orderetur, & sit via ad formam spiritualement, quòd sit spiritualement; & nihilominus recipitur in subiecto corporeo, & modo spirituali. Nam tunc non debet commenurari, nisi cum forma illa, ad quam est ab intrinseco via, & medium; & cum agente, à quo producit: quia hoc est essentialiale via, & medio prædicto.

Vnde licet ex qua parte mouet rem corpoream subordinando illam agenti spirituali, vt tali: (nam res corporea mobilis est ab agente spirituali) debeat esse in illa in transitu, & fluenter; attamen ex qua parte mouet illam ad rem spiritualement attingendam ex subordinatione ad agens spirituale, oportet vt sit quid spirituale.

24 ex quo ad vltimam probationem (quæ in fine huius instantiæ adducitur; scilicet esse contra rationem accidentis spiritualis, quod dependeat

in esse, fieri, & conseruari à subiecto corporeo) respondetur: id esse verum de dependentia ab illo per modum formæ completæ, & permanentis; non verò de dependentia, quæ ab intrinseco est per modum fluentis: nam hæc in prædictis accidentibus vialibus compossibilis est cum spiritualitate illius rei, quæ sic dependet: nam quando forma accidentalis est completa, & permanens, debet ex qua parte est accidentalis, pendere à subiecto: at ex qua parte recipitur secundum esse tantum, permanens, & firmum, recipitur ad modum recipientis, & per commensurationem cum illo. At quando est fluens, & via licet ex quo capite est accidens inherens corpori pendeat ab illo; at ex quo capite est via ad formam vltimam, & spiritualement, non debet, nisi illi commenurari.

25 Explicatur hoc sicut in substantiis spiritualibus sua assignatur latitudo: ita vt alia sint aliis spiritualesiores: & ideo, quia Angelus est substantia spiritualis; & completa, neque pender à corpore, neque recipi potest in illo; secus verò anima nostra, quæ quia est incompleta, potest recipi in subiecto corporeo; licet sine dependentia ab illo in esse. Ita in accidentibus spiritualibus sua debet assignari latitudo, taliter vt alia sint aliis spiritualiora: & ideo si fuerint completa, & permanentia, neque villo modo pendere à corpore, & consequenter, nec recipi in illo: quia accedens intrinsece pender inesse à subiecto, in quo recipitur: si fuerint accidentia incompleta, & habetia esse diminutum, & viale, possunt quidem non obstante spiritualitate sua, dependere à subiecto corporeo: attamen recipiuntur modo indissolubili, & dependent in transitu, & fluenter, & solum tangunt illud, vt ipsum promoueat ad altiore ordinem. Sicut species intentionales recipiæ

ptæ in medio : quia sunt in illo secundum esse diminutum , & per modum transitus , suntque essentialiter ordinatæ ad formam ultimam : idèd possunt esse immaterialiores , quàm medium* ipsum ; scûs verò species , quæ permanentèr actuatur aliquod subiectum , seu potentiam.

Quare hæc accidentia valia , & diminuta , licet reuera insint ; nihilominus potiùs respiciunt subiectum , vt mobile , quàm vt subiectum : quia attingunt illud , vt moueant ad attingendam vltiorem formam altiore. Et idèd commensurantur cum termino , & agente ; non verò cum subiecto , in quo recipiuntur.

16 Adde , quòd licet hæc motio recepta in Sacramentis , recipiatur in subiecto corporeo ; non tamen qua ratione corporeum est , & distinctum à re spiritali ; sed qua ratione habet esse ens creatum assumptibile à Deo ad prædictum effectum : quia recipitur in illis secundum potentiam obedientialem , quam habent respectu Creatoris , quæ quidem , licet intimè includatur in quouis corpore , non tamen eam habent , quia corporea sunt ; sed quia sunt entia creatæ : at non inconuenit , quòd aliquid spirituale , habens infimum spiritualitatis gradum , recipiatur in subiecto corporeo , non qua corporeum est ; sed qua ens creatum est : quia scilicet est ad hanc diminutam spiritualitatem , quòd non pendear à corpore , vt corpus est : sed vt habeat prædictam potentiam obedientialem : quæ respectu motionis iam dictæ est eiùdem rationis , formaliter loquendo , tam in re corporea , quàm in spiritali.

Solutio vltimum fundamentum aduersarium.

§. V.

27 **A**D quartum negandum est antecedens. Ad probationem : dupliciter posse inesse alicui rei potentiam obedientiæ , vt ea media fiat quidquid creator disposuerit ; vel quia ex se habet potentiam actiuam continuentem proximè saltem per modum instrumenti omnes effectus supernaturales : vel quia habet potentiam obedientialem ad recipiendam formam , seu motionem supernaturalem actiuam illius effectus supernaturalis , quem Deus vult , & ratione illius constituitur in actu primo proximo ad illum attingendum , saltem tanquam instrumentum.

Cum ergo inquit D. Thom. *Quòd sicut creatura inest obedientia potentia , vt in ea fiat quidquid creator disposuerit : ita etiam , vt ea media fiat , quod est ratio instrumenti* , non intelligitur de potentia obedientiali primo modo explicata. Nam ipse expressè negat , dari virtutem habitualement permanentem patratiuum omnium miraculorum , vt constat ex 2. 2. quæstione 178. art. 1. ad 1. At potentia obedientialis , & innata rebus , quam Authores opposuere sententiæ adiunt , est de se quid permanentis : quare solum potest intelligi S. Doctore de obedientiali potentia in secundo sensu explicata.

28 Et congruit valdè expositio hæc contextui , nam postquam dixit , quòd sicut creaturæ inest obedientiæ potentia , vt in ea fiat quidquid creator disposuerit (per quæ verba in omnium sententia intelligitur potentia obedientialis passiuæ) statim addidit : *ita etiam , vt ea media fiat , &c.* Vbi illud relatiuum *ea* est relatiuum identitatis , & re-

K k iij fert

fert suum antecedens, scilicet potentiam obedientialem passivam, quæ est in creatura, ut in ea fiat, quod Deus disposuerit.

Vnde sensus D. Thomæ est, quod licet potentia obedientialis creaturæ immediate solum sit ad recipiendam formam, vel motionem, quam Deus illi communicare voluerit: attamen mediatè etiam deseruit, ut creatura possit producere effectus supernaturales. Nam quia mediante illa potest recipere formas, seu accidentia supernaturalia, quorum aliqua sunt actiua, & reddunt subiectum constitutum in actu primo in ordine ad effectus supernaturales: idè verè dicitur in creaturis esse potentiam obedientiæ immediate ad formas supernaturales; & mediatè ad eliciendas actiones supernaturales per formas, seu accidentia ordinis diuini, quæ prius recipiunt. Sicut aqua mediante potentia congenita, quam habet ad recipiendum calorem potest calefacere: quia per illam potest recipere calorem, quo actio calefactiua elicitur.

29 Ex quo ad primam confirmationem negandum est antecedens. Et ad probationem respondetur. Bonaventuram loqui de potentia obedientiali passiva. Alensem docere ibidem oppositum, inquit: Sacramenta eleuari per aliquid intrinsecum. Eodem modo exponendus est Caietanus, qui ibidem in primo loco admittit virtutem instrumentalem ad faciendum miracula, esse fluentem, ac proinde non potest sentire, quod consistat in prædicta potentia obedientiali actiua, & innata. Et in secundo loco impugnatur prædicta potentiam obedientialem actiuam, & innatam rebus: ait enim, virtutem, quam habent verba consecrationis ad transubstantiandum panem, esse quid aduentitium illis.

Præterea, quia rem reduci de po-

tentia obedientiali ad actum, cum de instrumento sit instrumentum, est reduci de potentia obedientiali passiva potente recipere vim instrumentalem, ad actum recipiendi illam, per quam actu fiet instrumentum. Quare ex hoc, quod Caietanus asserat, illam potentiam obedientialem reduci ad actum, ut de non instrumento fiat instrumentum, non sequitur illi sentire, quod talis potentia sit actiua. Et idè ibidem tantum vult, quod virtus ei superaddita tantum est motio intrinseca, qua ab agente principali mouetur, ratione cuius prædictum agens eo vitur ad productionem effectus, quem intendit.

30 Ex quo satis constat, quàm immeritò Doctores hi fuerint à Suarez pro sua sententia adducti: atque adèd potentiam hanc obedientialem proximè actiuam ab ipso solo esse excogitam: quia ante illum nullus ex Doctoribus eam docuit: imò, & ipsam satis impugnant, atque ita tanquam rem in materia satis graui nouam esse reiiciendam. Diximus, *proximè actiuam*: quia admittere in creaturis, verbi gratia in intellectu potentiam obedientialem actiuam radicaliter visionis beatificæ: ita tamen ut tota ratio agendi proxima, & eleuans, sit entitas superaddita, & supernaturalis, non inconuenit.

Ad confirmationem: quod nec forma cælestis potest recipi in materia sublunari, neque forma sublunaris in materia cælesti: quia nulla virtus potest extrahi extra suum obiectum adæquatum. Et similiter nulla bonitas potest mouere appetitum alicuius, quem ex se non poterat, nisi noua bonitas ei superaddatur in re, vel in apprehensione.

Ad id autem, quod ibidem innuitur, scilicet genus causæ efficientis non minus subordinari Deo, quàm genus causæ

se materialis : atque adeo sicut genus causæ materialis importat potentiam passivam obedientialem : ita & genus causæ efficientis involuet potentiam obedientialem activam : dicendum est, esse dispartem rationem : quia ratio potentia obedientialis activæ in ordine ad omnes effectus supernaturales, est perfectior ratio, quam ratio potentia passive : & ideo licet ista sit innata ; sed vñ illa. Maxime quia est adeo perfecta ratio, ut implicet dari in creatura.

31 Adde, quod ex negatione potentia passive sequeretur, creaturam non esse plenè subiectam creatori in ordine ad esse supernaturale : quia esset incapax recipiendi formas supernaturales, at ex negatione potentia obedientialis activæ, nec sequitur non esse plenè subditam quoad receptionem prædictarum formarum, neque quoad hoc, quod est posse concurrere ad illas producendas : quia ratione potentia obedientialis passive potest recipere virtutem ad agendum, vel præter, vel supra naturam, & ita est plenè subdita, Deo tam in agendo, quam in patiando.

Q V Æ S T I O II.

An sit de ratione instrumenti habere aliquam propriam sibi virtutem, propriamque actionem propriam.

32 **P**RO tituli intelligentia notandum est, quod licet ad Philosophum naturalem per se, & directè tantummodo spectet agere de instrumentis naturalibus, & de eorum actionibus propriis necessariò requisitis ad actionem principalis agentis : quia tamen hoc non potest exactè declarari, nisi simul explicetur : an hoc sit de ratione instrumenti Physici generaliter sumpti, siue

concurrat ad opera naturalia, siue ad supernaturalia : quia necessitas huius actionis in instrumentis naturalibus non provenit ex peculiari ratione eorum ; sed ex generali natura instrumenti Physici, seu quod idem est, instrumenti vere, & realiter immediatè attingentis effectum. Ideò quæstionem hanc sic in generali, prope comprehendit omnia instrumenta, discutimus : ac proinde necessarium erit aliqua pertinentia ad instrumenta diuina virtutis, in ordine ad opera supernaturalia, & miraculosa, breuiter attingere.

Sed ut plenius titulus quæstionis intelligatur, adhuc notandum est : quod nomine propriæ virtutis non intelligimus propriam virtutem, prope est idem, quod innata ; sed virtutem intrinsecam, seu inhaerentem ; siue sit innata, siue ab extrinseco agente communicata, dummodo sit distincta à motione, qua agens principale eleuat instrumentum. Quo pacto, licet ferrum ex se non habeat acutiem, aut figuram illam dentium, quæ ei ab arte communicatur ; nihilominus per illam habet aliquo modo vim scindendi distinctam à motione, qua artificiosè scinditur, & consequenter ei correspondet propria actio, scilicet scissio distincta aliquo modo ab actione artificiosa ; & facta collatione inter has duas actiones, prior est scissio, quam eademinet, ut artificiosa.

Adducitur opinio negans.

§. I.

33 **I**N quo prima sententia asserit, non esse necessarium, & indispensabilem requisitum ad hoc, ut aliquid assumatur, ut instrumentum, & ut tale concurrat, quod habeat propriam virtutem, seu rationem agendi, ac per consequens, neque quod habeat sibi propriam

propriam actionem distinctam aliquo modo ab actione principalis agentis, & præuiam ad illam. Ita Molina 1. parte qu. 45. Suarez tom. 1. in 3. p. disput. 31. sect. 8. Scotus in 4. dist. 1. qu. 1. Durand. in 1. dist. 1. qu. 4. & plures alij ex Iunioribus. Et probatur ratione, primò sic: omnis actio instrumenti conuenit illi in virtute agentis principalis: ergo male conceditur instrumentis actio aliqua præuia ad eam, qua concurrunt in virtute illius. Consequentia videtur manifesta. Et antecedens etiam constat: tum quia alioqui illam elicerent in virtute propria, & consequenter, vt causæ principales: tum etiam, quia quando artifex, v.g. per ferram scindit lignum, vt illud modo aliquo artificioso figeret, tunc non solum forma, seu modus ille artificiofus, vt talis; sed etiam scissio, est effectus eiusdem artificis. Vnde nisi ferram ab illo applicaretur, non scinderet: ergo, &c.

34. Confirmatur: nam vel illa actio præuia ferræ, v.g. est eadem, realiter cum actione principalis agentis, vel distincta: si primum: ergo non est præuia ad actionem prædicti agentis: idem enim non potest esse ante se, aut sibi præuium. Si verbò secundum, præterquam quòd est falsum: cum actio scissura, quæ præuia esse poterat, procedat ab artifice, & consequenter sit actio illius; nihilominus contra hoc est id, quòd modo innuebamus, scilicet hinc fieri prædictam actionem, vt sic distinctam, non esse ab artifice, & consequenter, nec esse instrumenti actionem: quia actio instrumenti semper debet esse à principali agente.

Nec refert si dixeris: quòd et si illa operatio sit vna, & eadem realiter: nihilominus est multiplex virtualiter, & quòd vt elicitur ab instrumeto, est prior se ipsa, prout est ab agente principali. Nam contra hoc est, quòd hoc non po-

test coherere cum his, quæ pro nostra sententia quæst. præced. diximus: quia si instrumentum non mouet, nisi vt motum, & applicatum à principali agente; ergo prior est actio causæ principalis quàm actio instrumenti: quandoquidem conuenit illi agere ratione causæ præcipuæ, & influxus ab illa exhibitus.

35. Secundo, ex eisdem instrumentis artificialibus hoc desumitur argumentum: nam in ferram v.g. non est proprium principium, aut virtus aliqua agendi: ergo neque propria actio. Consequentia patet. Et antecedens probatur: nam vel hæc virtus esset quantitas ferræ; & hæc non: quia quantitas non est forma actiua; sed passiuæ: vel grauitas, & hæc non: quia solummodo est principium motus deorsum: ferram autem non scindit ex eo, quòd deorsum moueatur; alioqui si sursum moueretur non scinderet. Vel esset durities: sed neque hæc: quia durities non est qualitas actiua; sed resistitiua. Vnde licet quo magis aliquod corpus fuerit durum, eo plus resistat; nihilominus non ob id maioris est actiuitatis. Sed nec figura esse potest: quia hæc non est forma actiua, aliàs non de quarta; sed de secunda specie qualitatibus esset: at nihil aliud ibidem inueniri potest, quod sit virtus agendi: ergo, &c.

Confirmatur ex pluribus instrumentis ordinis naturalis, in quibus nulla videtur assignabilis actio præuia. Nam aer illuminatus instrumentis iter illuminat parietem: Aqua calida instrumentis calefacit. Sigillum habet rationem instrumenti, in ordine ad imprimendam in cera figuram illam artificiofam. Phantasma per modum instrumenti attingit productionem speciei intelligibilis; & tamen in his omnibus, & in aliis pluribus, & naturalibus instrumentis nequit excogitari actio præuia: maxime in aqua calida, & in aere illuminato,

luminato, in quibus nequit assignari virtus propria conducing ad effectum principalis agentis, distincta ab ea, quam habent ab eo, ac proinde nec propria, & præuia actio: ergo, &c.

36 Tertiò, nam si altius ascendamus ad instrumenta diuinæ virtutis ad opera supernaturalia, reperiemus, non requirere essentialiter actionem præuiam: atque ita prædictam actionem non esse de ratione instrumenti, vt talis: quandoquidem quod conuenit alicui, vt tali, conuenit omni tali.

Antecedens probatur: tum quia Deus non vtitur eis, quia indiget actione propria illorum, imò potius ex infinita sua virtute, & omnipotentia eleuat ea ad consortium suæ propriæ actionis, præstando eis virtutem ad illam. Et ideo indifferenter vt potest quacumq; creatura ad producendum mediante illa eundem effectum: quod quidem non ita cõtingeret, si desideratur propria instrumenti actio, quæ propriæ illius virtuti corresponderet. Tum etiam, quia sæpè assumitur à Deo creatura corporalis, vt instrumentum ad producendum in subiecto spiritali aliquod accidens spirituale, & diuini ordinis; vt patet in sacramentis: at res corporea nihil potest operari propria virtute circa rem incorpoream: quia non subditur illi. Imò eius actio corporea, & ita inferior, nihil potest conducere, aut disponere in ordine ad effectum adeo eleuatum: qualis est accidens spirituale, & supernaturale; & ita talis actio perinde se habebit in ordine ad illum effectum, ac si non eliceretur.

37 Confirmatur primò: nam si semel actio præuia in instrumento desideratur: erit vtique, vt contingat passum, circa quod agens principale operatur, producendo ibidem præuium illum effectum: alioqui quomodo posset dispositiue concurrere in ordine ad

Colleg. Compl. Physic.

altiores effectum causæ præcipuæ: at multoties reperitur oppositum: vt patet in verbis consecrationis, quæ sæpè non contingunt panem aliquantulum distantem: ergo tunc talis actio præuia, perinde se habet, ac si non adhiberetur, & per consequens non erit necessaria.

Adde, Thomistas communiter dicere, quòd instrumentum hoc deferat diuinum imperium ad subiectum operis miraculosi, & applicat illi diuinam virtutem, ac tandem contingit ipsum per contactum virtutis: at si est distans ab illo, non videtur quomodo possit hæc præstare: ergo, &c.

38 Confirmatur tandem: quia multa sunt instrumenta diuinæ virtutis, in quibus difficile est inuenire actionem præuiam: nam humanitas Christi Domini concurret physicè, vt instrumentum coniunctum diuinitatis ad productionem gratiæ, quæ nobis datur per sacramenta, & ad conuersionem substantiæ panis in corpus Christi; & tamen non apparet, quam operationem præuiam, & dispositiuam ad hunc effectum habeat.

Item in sacramentis, quæ consistunt in vñ, qualis est baptisumus, ipsa actio, seu absolutio aquæ assumitur, vt instrumentum; & tamen non habet aliquam aliam actionem præuiam ab ipsa causatam, quandoquidem actio non est ex se actiua alterius actionis. Et ob eandem rationem actus interni Christi Domini, qui modò assumuntur, vt instrumenta ad causandum gratiam, non habebunt actionem præuiam. Imò neq; actus alij externi eiusdem, v. g. passio illius, quæ vt docet D. Th. 3. p. qu. 48. art. 6. & qu. 50. art. 6. & alibi, est instrumentum effectuum supernaturalium. Et tandem ossa Elisei iam mortui suscitauerunt laetrunculum, qui iuxta illa positus fuit: & tamen ossa hæc sacra, nihil præuium

L l operata

operata sunt (vt ex se constat,)

Et sanè ab omnibus his instrumentis petere, vt habeant propriam virtutem, & actionem, ita vt sine illa non sint capaces attingendi effectum supernaturalem, aut miraculosum, videtur superfluum: quia reuera non apparet repugnantia in hoc, quòd Deus creaturam non habentem ex se propriam operationem, assumat, vt instrumentum: nam potest ei communicare motionem illam virtuofam, & eleuantem in ordine ad productionem gratiæ, v. g. quam communicat aquæ baptisimi. Maximè, quia creatura illa poterat modificari talem actionem Dei, & virtutem iuxta illud: *Vnumquodque recipitur ad modum recipientis*. Quod quidem petitur ad rationem instrumenti, atque adeo per illam produceret eandem gratiam; non quidem vt causa præcipua: quia motio prædicta est quid inferius ad gratiam: ergo vt causa instrumentalis.

Vera sententia D. Thomæ, & primum illius fundamentum.

§. II.

39 **N**ihilominus dicendum est, esse de ratione instrumenti habere actionem, quæ sit aliquo modo præuia ad actionem principalis agentis. Hæc est D. Th. 1. p. q. 45. art. 5. vbi sic inquit: *Causa secunda instrumentalis non participat actionem cause superioris, nisi in quantum per aliquid sibi proprium diffinitur operatur ad effectum principalis agentis*. Et 2. contra Gentes c. 21. art. 6. *Omne agens instrumentale exequitur actionem principalis agentis, per aliquam actionem propriam, & naturalem sibi*: & ex eo, quòd non potest dari hæc actio in instrumento respectu creationis: quia creatura non potest operari circa nihil, infert esse impossibile, quòd crea-

tura assumatur, vt instrumentum ad creandum.

Et 3. parte quæst. 62. art. 1. ad 2. *Instrumentum habet duas actiones, unam instrumentalem, secundum quam operatur, non in virtute propria; sed in virtute principalis agentis; aliam autem habet actionem propriam, qua competit sibi secundum propriam formam; non autem perficit instrumentalem actionem, nisi exercendo actionem propriam: sicut securis scindendo facit lectum*. Et hoc ipsum docet qu. 78. art. 4. ad 2. & de veritate, qu. 27. art. 4. & in 4. distinct. 1. quæst. 1. art. 4. quæst. 1. Quem sequuntur eius discipuli, Caietan. 1. parte quæst. 45. art. 5. Bañez, & Nazarius ibidem, Ferrara 2. contra Gentes cap. 21. Medina 3. parte quæst. 13. art. 2. Soto in 4. dist. 1. quæst. 3. art. 1. & 4. Alvarez 3. p. disput. 66. Masius in hoc libro cap. 3. sect. 3. quæst. 9. Capreolus, & plures alij tam ex Thomistis quam ex extraneis.

40 Sed vt nostra assertionis legitimus sensus, & mens D. Thom. intelligatur, præsupponendum est primò id, quod suprà quæstione præcedenti inuimus, & probauimus, scilicet esse impossibile potentiam obedientialem actiuam, & innatam, quæ sine aliquo alio superaddito sit proximè, & immediatè operariua, etiam instrumentali-ter miraculorum, vel effectuum supernaturalium, vt Suar. ibid. citatus volebat. Nam si hæc potentia actiua implicat, necesse est, vt si semel instrumento corresponsdeat propria actio distincta aliquo modo ab actione principalis agentis, quòd non sit talis iuxta talitatem, vt sic dicamus, huius potentia; sed iuxta conditionem propriam, & peculiaris virtutis proximæ, quæ illi conuenit: ita vt sic calor. v. g. eleuetur, tunc actio illi correspondens, sapiat naturam eius, & consequenter sit calefactio. Id, quod manifestè intendit D. Thom. dum ab instru-

instrumento propriam petis actionem, vt ex contextu literarum, & ex iam dictis magis constabit.

41 Secundò, ne eadem multoties repetamus, & melius percipiatur quanto iure S. Doctor, non solum petat ab instrumento actionem propriam illius, verum etiam, quod sit præuiua, & dispositiua ad actionem, & effectum principalis agentis: est secundò præsupponendum; quòd si semel instrumento correspondet propria actio: non solum debet esse talis iuxta conditionem suæ virtutis proximæ, sed etiam oportet esse præuiua ad actionem causæ principalis: quia non potest ob aliam rationem considerari instrumentum, & eius actio, nisi vt medio eo, & illius actione, attingat agens principale effectum, quem intendit, ac proinde oportebit, quod eius actio sit prior actione agentis principalis: imò & aliquo modo dispositiua ad ipsam: siquidem quod præcedit aliud per se primò intentum, & necessario requiritur ad ipsum, comparatur per modum alicuius dispositiui in ordine ad illud.

42 His ergo suppositis, suaderetur assertio nostra ratione desumpta ex D. Tho. quæ ad hanc formam potest reduci. Causa instrumentalis non participat actionem causæ superioris, nisi in quantum per aliquid sibi proprium dispositiuè operatur ad effectum principalem illius: ergo repugnat esse instrumentum, & non habere actionem propriam, & præuiam. Paret consequentia: quia repugnat, esse instrumentum, & vt tale influere, & non participare actionem principalis agentis: alioqui non attingeret effectum principalem, & consequenter non esset instrumentum respectu illius. Antecedens, in quo est difficultas, probatur: quia eisdem verbis asseritur à D. Th. in dicta q. 45. 1. part. ort. 5. illudq; multoties repetit, supponens hunc esse proprium instrumenti conceptum.

Confirmatur, & explicatur primò: nam vt instrumentum fiat particeps actionis principalis agentis: seu in virtute illius attingat effectum principalem; idè eger eleuatione, quia est instrumentum, atque adeo agens inferius, & improporcionatum ad illum attingendum: ergo prius est, quòd habeat in se hanc virtutem agendi propriam, & improporcionatam, quàm quòd eleuetur, & media eleuatione fiat particeps actionis agentis principalis: ergo etiam prius erit, quòd habeat propriam actionem, quæ sit iuxta conditionem huius virtutis proximæ, sapiatque naturam eius, quàm quòd fiat particeps illius alterius actionis agentis præcipui.

Antecedens patet: quia instrumentum, vt tale, & consequenter, vt petens eleuationem, pertinet ad ordinem causæ efficientis; non principalis: ergo inferioris, & improporcionatæ ad effectum principalem. Vnde sicut semel sublatà hac improporcionem in ratione agentis, iam non indiget aliqua alia eleuatione; ita idè indigebat illa, quia erat causa efficiens, sed improporcionata.

43 Prima verò, & secunda consequentia, quia longiori egent probatione, scotism probandæ sunt. Prima igitur sic ostenditur: tum quia est expressa D. Th. 3. part. q. 19. art. 1. & q. 72. art. 3. ad 2. vbi inquit: *Quod instrumentum virtutem instrumentalem acquirit dupliciter, scilicet quando accipit formam instrumenti, & quando mouetur à principali agente ad effectum: tum etiam, quia sicut hoc ipso, quòd causa principalis secunda subordinatur primæ per modum causæ effectiue, licet principalis in suo ordine, implicat esse in ea talem subordinacionem, nisi antequam præmoueat à prima, habeat in se propriam virtutem in suo ordine præcipuam respectu effectus: quia hæc subordinatio est ita ratione causæ efficientis secundæ: ita quia instrumen-*

tunt comparatur cum causa principali, & eleuatione eius, vt agens inferius ad superius : & eleuatur, quia est causa actiua inferior, & instrumentalis, oportet habere aliquâ propriam virtutem, licet inferiorem, & improporionatam: alioqui non erit capax eleuationis: quâdoquidem subiectum propriū illius est (vt dicebamus) agens inferius, vt tale.

44 Ex quo patet etiam secunda consequentia, scilicet non posse media eleuatione participare altiore illam actionem agentis principalis, nisi eliciat suam propriam: tum quia si semel desideratur, vt instrumentum eleuetur & fiat particeps predictæ actionis, quod habeat propriam vim actiuam, fiet indè, vt non requiratur talis virtus, vt sit otiosa; sed vt agar: alioquin non desideraretur formaliter in ratione virtutis actiue; sed in ratione entis, & con equenter instrumentum non egeret eleuatione formaliter loquendo: quia est causa actiua inferior. Et ideo D. Thom. 3. parte, quæst. 19. art. 1. inquit: *Vnicumque mouens, & motum habent diuersas formas, seu virtutes operatiuas, ibi oportet, quod sit alia operatio mouentis, & alia operatio propria moti.*

Tum etiam quia hoc ipso, quod instrumentum esse eleuatum, includat virtutem propriam, & virtutem altiore communicatam ab agente principali: oportet, vt sicut ex qua parte inuoluit virtutem illam altiore, elicit actionem excellentiorem; ita ex qua parte importat propriam virtutem, necesse sit, vt ei correspondeat propria actio, & non qualiscumque, sed quæ sit talis iuxta conditionem virtutis propriæ, vt in primo notabili dicebamus: quia cuiuscumque virtuti proximæ debet propria actio correspondere, quæ sapiat naturam eius: quandoquidem vel ab illa sola, vel saltem etiam ab illa desumit suam speciem.

45 Confirmatur, & explicatur: quia aliud est esse subiectum, per quod diffundatur virtus principalis agentis, sicut species coloris diffunduntur per aërem: aliud verò esse instrumentum principalis agentis, quod vt tale indiget eleuatione. Licet ergo res, cui non inest propria virtus actiua, neque habet propriam actionem, possit esse subiectum, per quod diffundatur virtus principalis agentis: quia ratio puri, & nudi subiecti id non petit: ceterum vt habeat rationem instrumenti, non sufficit esse purum, & nudum subiectum, sed requiritur, vt habeat vim actiuam: quia aliàs eleuaretur, vt subiectum, & non vt instrumentum; quod pertinet ad ordinem actiuorum, hoc ipso quod concipiatur, vt instrumentum: ac proinde est eleuabilis in ratione actiui, & ex consequenti supponitur in eo propria vis actiua.

Expenduntur alia duo fundamenta pro vera D. Thomæ sententia.

S. III.

46 Secundò principaliter suadetur assertio, & ratio præcedens cum suis confirmationibus elucidatur. Cæterum, vt huius rationis vis plenius capiat, notandum est primò, dupliciter posse duo concurrere ad aliquem effectum: vno modo, ita vt licet in esse entis sint duo; at tamen in ratione, & virtute agendi ita sint vnum, vt nullo modo sint duo: quia præcisè constitunt vnicum, & idem indiuisibile agens: quo pacto intellectus, & lumen gloriæ in via D. Thomæ concurrunt ad visionem beatificam: quia vt communiter docent Thomistæ, intellectus tantum est principium radicale, & remotum: at verò lumen gloriæ est tota ratio proxima videndi Deum,

Deum, & ex utroque integratur vnicum principium visionis, quod in ratione agendi est omnino indiuisibile, & vnicum. Quia vnicum agens includit tam virtutem agendi radicalem, quam proximam. Alio modo possunt duo concurrere ad eundem effectum, ita vt non solum in ratione entis; sed etiam in ratione agendi sint duo: quia vtrumque habet suam vim agendi tam remotam, quam proximam.

47 Secundò norandum est, inter hos duos concurrenti modos hanc esse diuersitatem, quòd ea, quæ in ratione entis sunt duo; sed in virtute agendi vnum; non operatur, nisi per vnicam, & indiuisibilem prorsus actionem: quia vni, & indiuisibili agendi vnica & indiuisibilis actio debet correspondere. Cæterum ea, quæ in ratione agendi sunt prorsus duo, vel licet secundum aliquam considerationem constituentur vnicum, & indiuisibile agens: attamen simpliciter, & adæquatè loquendo sunt duo in hoc ordine, & ita habent distinctas virtutes agendi proximas, debent operari per actiones aliquo modo distinctas: quia quævis virtus agendi proxima, quæ constituit vnicum agens distinctum ab alio, petit suam propriam actionem, & talis actio debet sapere naturam ipsius virtutis agendi proximæ, vt supra in ratione prima dicebamus; quamuis si talia agentia inter se subordinentur, & vnum eleuetur ab alio, possit agens inferius, & vt eleuatum elicere altiore actionem; ita tamen vt præter hanc habeat etiam eam, quæ est sibi propria: quia vt in ratione prima dicebamus, ex qua parte tale agens eleuatur, debet ei correspondere alia altior operatio, & ex qua parte eleuatur, vt agens distinctum ac proinde vt habens, & retinens suam virtutem agendi proximam, quia alioqui non eleuaretur, vt agens

distinctum non potest non illi propter rationem modo dictam correspondere sua operatio.

48 Hinc ergo secunda ratio pro nostra assertionem sic deducitur: instrumentum, & causa principalis pertinent ad ordinem causæ efficientis: (vt ex se constat) at instrumentum non pertinet ad hunc ordinem, nec insluit præcisè, vt constituit vnicum, & indiuisibile agens cum agente principali: ergo vtrumque pertinet ad ordinem efficiendi, & insluit vt sunt simpliciter duo in ratione agentis, habentque distinctas virtutes agendi proximas, quamuis virtus instrumenti proxima subordinetur; & eleuetur à virtute agentis principalis in ordine ad actionem principalem: ergo solum cuiuslibet debet correspondere sua propria actio, & quæ sit talis iuxta conditionem suæ virtutis; sed etiam actio instrumenti debet esse præuia ad eam, ad quam eleuatur, quæ est eadem indiuisibilis actio agentis præcipui.

Minor probatur: nam licet instrumentum, vt eleuatum eliciat eandem prorsus actionem, quam agens principale, ac proinde secundum istam rationem comparentur vt vnum, & indiuisibile agens, vt etiam docet D. Tho. 3. p. qu. 19 art. 1. ad 2. attamen quia absolute loquendo constituunt duos ordines causæ efficientis, scilicet instrumenti, & causæ principalis: ideo non comparantur præcisè, vt faciunt vnum, & indiuisibile agens; sed vt absolute sunt duo agentia. Ex quo etiam vltima consequentia quoad postremam eius partem probatur (quoad primam enim satis ex dictis in notabilibus constat): quia talis actio correspondens virtuti propriæ instrumenti est necessariò prærequisita ad actionem præcipui agentis, seu ad actionem illam, quæ eidem instrumento conuenit in virtute illius:

L I iij quia

quia agens principale vtens instrumento attingit effectum medio illo, vt agente distincto : ergo attingit illum medio instrumento, non solum operante; sed vt aliquo modo prius operante.

49 Vltimo probatur ex inconuenientibus, quæ loco citato quæstionis 45. statim infert sanctus Thomas, scilicet, quod si posset instrumentum participare actionem causæ principalis, etiam si ex se nullam haberet virtutem agendi, nullamque actionem, fieret inde, tum quod etiam in causis naturalibus instrumentum frustra adhiberetur ad agendum, tum etiam, quod non deberent esse à natura destinata certa, & determinata instrumenta conaturalia in ordine ad determinatos effectus.

Patet sequela quoad primam partem : nam virtus principalis causæ perfectius est in ipsa, quam in instrumento : ergo si instrumentum tantum ageret per hanc virtutem, vel motionem deriuatam ab ipsa, & non per aliam virtutem proximam, per aliamque actionem, quæ sit talis iuxta conditionem huius virtutis, fieret inde, vt agens principale melius ageret sine illo, quam cum illo, ac per consequens frustra vteretur eo. Quoad secundam verò partem, scilicet, quod non essent à natura destinata certa, & determinata instrumenta ad determinatos effectus, & ita non magis penicillum, sumendum esset ad pingendum, quam ad scindendum, sic ostenditur : nam motio instrumenti, vel subordinatio ad causam principalem potest esse eadem in eorum quolibet, si agens sicut vult mouere vnum, vellet mouere aliud.

50 Nec satis erit, si dixeris hinc solum probari, quod instrumenta agentium finitorum debeant habere actionem præuiam : quia assumuntur ob

indigentiam causæ principalis creatæ : non verò quod sit essentialiter requisita ad rationem instrumenti : & ideo instrumenta diuinæ virtutis, quia non assumuntur ob indigentiam Dei, non petunt necessario actionem præuiam. Nam contra est : quia plures ex causis efficientibus creatis continent satis perfectè, & eminenter effectum, vt patet in causis æquiuocis : ergo non est necessarium, vt semper vtantur illo propter indigentiam : ergo si requiritur talis actio præuia, est ob rationem instrumenti : quia non aliter est capax recipiendi actionem principalis agentis. Vnde discrimen, quod est inter instrumenta Dei, & causarum creaturarum, non est quod hæc habent actionem præuiam ; secus verò illa, sed quod Deus potest vti qualibet re habente actionem præuiam, non verò creaturæ.

*Diluantur duo priora argumenta
oppositæ sententiæ.*

§. IV.

51 **A**D primum ergo pro prima sententia responderetur instrumentum posse, ad duplicem effectum comparari, scilicet, vel ad proprium, & præuium effectum agentis principalis, vel ad effectum eiusdem agentis præcipui. Si comparatur ad primum, tunc agit virtute propria : licet aliquando egeat motione agentis præcipui, non tanquam dante rationem agendi communis, sed tanquam applicante virtutem hanc, & agendi rationem, quam supponit : vt contingit in terra, quæ licet habeat sufficientem virtutem ad scindendum, oportet, vt ab alio ad hunc effectum applicetur. Si verò comparatur ad secundum, ratione cuius peculiariter insignitur nomine
instru

instrumenti, tunc influit in virtute, & per virtutem agentis principalis, scilicet per motionem illam virtuofam ab illo participatam, modificatam tamen ab instrumento.

Neque ex hoc, quòd instrumentum, verbi gratia, ferra, influat in proprium effectum virtute propria, sequitur esse causam principalem respectu illius, si de causa principali in omni rigore loquamur: quia satis est, quòd subordinetur alteri propter effectum altiorum ab illo intentum: nam cum sit de ratione instrumenti, & quòd habeat actionem præuiam dispositiuam, & quòd exequendo hanc eliciat etiam actionem aliam principalis agentis, & ab illo per se primò tunc solùm intentam, oportet, vt non extrahatur à ratione instrumenti, si in omni rigore loquamur, quatenus habet actionem propriam, & propriæ virtuti correspondentem.

Diximus si de causa præcipua in omni rigore loquamur: quia si non ita rigorosè fiat sermo, non inconuenit asserere, quòd instrumentum solùm dicitur tale respectu actionis, qua attingit effectum principalis agentis, quamuis ad hoc, vt sit capax participandi hanc ab illo, desideratur, quòd habeat aliam propria virtute, & vt causa principalis, quæ sit præuia ad actionem causæ præcipuæ.

§2. Ad confirmationem respondetur cum Caietan. loco citato, non esse necessarium, actionem præuiam instrumenti esse realiter distinctam ab actione causæ principalis; sed aliquando esse idem cum illa: aliquando verò distinguì ab ipsa. Vnde quando sunt distinctæ, nihil refert ad hoc, quòd non detur actio præuia, quòd talis actio multoties procedat etiam à causa præcipua: quia saltem dicitur præuia respectu alterius actionis quam elicit instrumentum; & causa principalis in ordine ad attin-

gendum effectum illum altiorum, qui per se primò tunc intenditur, sicut etiam non destruit naturam instrumenti id, quod contra hanc partem ibidem obiicitur, scilicet quòd habeat aliquam actionem, quæ non sit ab agente præcipuo: nam licet indispensabiliter desideretur, quòd actio instrumentaria illius formaliter sumpta, id est, illa, per quam attingit effectum principalis agentis, sit ab vtroque, non tamen oportet id vniuersaliter reperiri in omni actione præuia, vt patebit ex statim dicendis in solutione ad confirmationem secundi argumenti.

Et ad id, quòd obiicitur contra eam partem, qua asseritur, posse identificari vtramque actionem, benè respondetur ibidem; & ad probationem in contrarium, quòd ex hoc quòd instrumentum moueat vt motum, solùm sequitur esse prius motionem, quàm quòd agat; non tamen quòd semel posita motione, prius attingat agens principale suum effectum, quàm instrumentum producat suum: quia nec agens præcipuum attingit suum effectum, nisi medio instrumento; neque instrumentum efficit effectum causæ principalis, nisi exequendo proprium.

§3. Ad secundum respondetur, figuram illam dentium esse ad iniuriam virtutem actiuam propriam ferræ, figura autem, etsi non sit actiua, producendo vi sua, & per se primò sibi simile; est tamen actiua respectu diuisionis & resolutionis continui: ex hoc enim dixit D. Th. quod principium scindendi in gladio est acuries. Ex quo non licet inferre, figuram esse de secunda specie qualitatibus: quia ad hoc desiderabatur, vt esset perfectioni modo actiua, & non solùm diuidendo, & dissoluendo continuum.

Addit Nazarius loco citato, quòd omnia, quæ in argumento referuntur, concur

concurrunt ad actionem propriam ferre, dando illi vim ad illam: nam durities agit frangendo & expellendo, acuties, seu figura illa penetrando, ac diuidendo: grauitas, siue deorsum, siue sursum mota duritici, & acumini coniuncta vim tribuit instrumento efficacem ad penetrandum, scindendum, & expellendum: quamuis hæc efficiat facilius in descensu, quam in ascensu, cui ex propria sui ratione repugnat; sed ab agente mota etiam scindit, sicut ferreus, aut lapideus globus vi tormenti bellici in parietem immisus habet sua duritie, simul ac grauitate citissime penetrare, diuidere, ac diruere, etiamsi eadem ad motum illum satis resistat grauitas.

§4 Ad confirmationem negandum est antecedens. Ad primam, & secundam instantiam, respondetur: neque ærem, neque aquam esse propriè instrumentum in ordine ad effectus ibidem dictos: quamuis nonnihil sapiant naturam instrumenti. Addendum est tamen, quòd etiamsi admitteremus aquam esse propriè instrumentum ignis; non deesset illi sua actio præuia: quia per virtutem ab igne circumstanti susceptam calefacit, aut ignit, præuia humectatione, vt propria eius operatione, quæ dispositio quadam est saltem per accidens ad efficiendum in subiecto calorem, cuius quasi vehiculum est humiditas ad partes corporis porosas intrinsecè penetrandas.

Ad tertiam instantiam respondetur ex Ferrara 1. cont. Gent. cap. 22. sigillatorem, vel monetarium inducere imaginem ex aliqua dispositione, quam moneta, & sigillum propria virtute inducunt, puta ex diuisione materię, &c.

§5 Ad quartam, & vltimam instantiam: quòd etiamsi admittatur phantasma esse instrumentum in ordine ad productionem speciei intelligibilis: adhuc respondetur potest, quòd sicut cum visio,

volitio, aut intellectio assumitur vt instrumentum ad aliquem effectum miraculosum, tunc (vt bene notauit Nazarius) quia istæ sunt operationes vitales, quæ ex sui ratione dicunt ordinem ad principium intrinsecum, non assumuntur ad istos effectus secundum se præcise sumptæ; sed vt actiones instrumentorum, quorum est agere, hæc autem instrumenta erunt videns, volens, &c. quia hoc ipso, quod assumitur ad prædictum effectum volitio Petri, assumitur Petrus, vt volens: nam volitio Petri est actio Petri: ac proinde, si volitio assumitur, vt volitio est actio Petri, iam assumitur Petrus vt volens. Ita phantasma est terminus intrinsecus actionis phantasie, & saltem connaturaliter inseparabilis ab illa, ita vt nequeat, nisi per prædictam actionem fieri, esse, aut conseruari, ideo hoc ipso, quòd assumatur connaturaliter phantasia vt instrumentum, assumitur etiam phantasia, & actio illius, per quam producitur phantasma: quare instrumentum ibidem assumptum erit phantasia producens suum phantasma. Vnde non est necesse ibidem inueniri aliam actionem realiter distinctam ad productionem speciei intelligibilis, & præuiam ad illam: quia (vt bene notauit idem Nazarius) cum dicitur instrumentum habere actionem præuiam, sensus est, vel quòd sit ipsa actio præuia, aut eam inuoluat, vel quòd et si id, quod est instrumentum, nec sit talis actio, nec eam inuoluat, ita vt ipsa actio sit instrumentum; at tamen eliciat illam vt partem causalitatem instrumentalem.

Soluitur

*Solvitur ultimum argumentum contraria
sententia.*

§. V.

§6 **A**D tertium principale negandum est antecedens. Ad cuius primam probationem dicendum est, quòd etsi Deus nò indigeat instrumentis ad producendos effectus supernaturales; vt gratiam, & alios similes, quia se solo potest illos efficere: si tamen velit eos producere medio instrumento, non poterit id præstare aliter, nisi media actione præui illius: sicut etsi possit se solo conseruare accidens; attamen si velit illud conseruare mediante subiecto, non potest id facere, nisi tale subiectum exhibeat suam propriam causalitatem materiale.

Cuius ratio est ea, quam ià innuimus, scilicet instrumentum non posse attingere effectum principalis agentis, nisi participando eius actionem, quam nequit participare, nisi eliciendo propriam: quare, vt supra innuebamus, discrimen, quod versatur inter Deum, & agentia creata, non consistit in hoc, quòd instrumenta Dei non requirant actionem præuiam, quæ aliquid conducatur ad effectum principale; sed in hoc, quòd cum agentia creata sint limitatæ virtutis, inde est vt hoc ipso, quòd indigeant instrumentis, indigent determinatis instrumentis propter actiones præuias eorum, accommodatas ad effectum principale. Ceterum Deus quacumque creatura, & quacumque actione eius potest vri, vt voluerit, ad effectum à se intentum, & non afferentem specialem rationem contradictionis, ob quam nequeat fieri, nisi à certa, & determinata causa, vt contingit in actibus vitalibus, quia per ordinem ad eius omnipotentiam, & potentiam obedientialem crea-

Colleg. Compl. Phys.

turæ, quælibet est accommodata ex diuina ordinatione, & motione ad deferuiendum actu in ordine ad illum.

§7 Ad secundum probationem respondetur, quòd etsi creatura corporea non possit ex se agere immediatè in rem spirituale: neque eius actio ex sua natura, & ex solis suis meritis conducere dispositiue ad effectum supernaturalem qualis est gratia: bene tamen ex diuina ordinatione, motione, & eleuatione, & per ordinem ad increatam Dei virtutem: quia hoc ipso, quòd Deus non vult attingere effectum immediatè per solam suam virtutem increatam; sed mediante instrumento vt tali, ac proinde vt habente, tum virtutem inferiorem, tum etiam virtutem eleuantem, & excellentiorem, sit inde, vt ipse sibi necessitatem imposuerit ad nò operandum, nisi tale instrumentum agat, tam vt agens inferius, & per propriam actionem, quàm etiam vt agens eleuatum: imò nisi prius agat vt agens inferius: quandoquidem (vt dicebamus,) nequit participare actionem illam excellentiorem, nisi eliciendo propriam.

Vnde per se primò, & directè potius hæc actio præui se habet dispositiue ad hoc, vt agens inferius participet actionem superioris, ac proinde ad hoc, vt agens superius agat, quam ad hoc vt producat aliquid præui in passio, quod sapiat naturam illius virtutis inferioris, & propriæ; quæ uis cum hoc stet, imò, & hinc fiat, quòd disponat ad effectum, quatenus disponit ad participandam actionem principalis agentis, & vt statim explicabimus, deferat. & applicat virtutem eius ad passum.

§8 Ex quo ad primam confirmationem dicendū est, quòd licet actio præui instrumenti causæ principalis creatæ, non posset immediatè conducere ad effectum dispositiue, nisi cōtingeret contractu quantitativo subiectum, in

M m quo

quo est talis effectus, seu nisi esset indistans ab illo: bene tamen actio prævia instrumenti diuinæ virtutis (vt aperte colligitur ex D. Thom. 2. 2. q. 178. art. 1. ad 1.) & ita operando circa vnum subiectum per solam propriam virtutem, potest dispositiue concurrere ad effectum causæ principalis circa aliud.

Et ratio huius est: quia vt modo dicebamus, non est indispensabiliter necessarius alius modus concurrendi dispositiue ad effectum, præter illum, quo præuiet, & dispositiue concurrat ad hoc, vt Deus eliciat suam actionem principalem, communicetque illam instrumento. Vnde sicut eliciendo propriam actionem fit vltimatè capax participandi actionem Dei, seu (quod in idem redit) eliciendo actionem illam instrumentariam, & excellentiorem in virtute Dei, & ita per illam quantumuis loco distantem disponit ad effectum prædicti effectus principalis.

Nec obstat, si dixeris, quòd si instrumentum agendo circa vnum subiectum, posset disponere ad effectum causæ principalis alibi producendum, non repugnabit assumi creaturam, vt instrumentum ad creandum, propter rationem à D. Thom. 1. p. q. 45. adductam scilicet, quòd creatura non potest operari circa nihil: sed actio prævia illius semper debet esse circa aliquid: nam posset dici, non esse necessarium, creaturam assumptam, vt instrumentum operari circa nihil: quia operando circa vnum subiectum per suam actionem præuiam, posset disponere ad creationem alterius rei.

19 Nam ad hoc respondetur, instrumentum etiam per actionem præuiam, quam elicit circa vnū subiectum, attingere per contactum virtutis effectum causæ principalis eo modo, quem statim explicabimus: at hoc ipso quòd alicubi talis actio præsupponat subie-

ctum, non potest deservire ad producendum ens inquantum ens: quia sicut ab intrinseco supponit ens creatum, ita ab intrinseco est determinata ad productionem determinati entis; & ideo nequit deservire ad creationem, quæ tendit ad ens inquantum ens.

Ex quo ad id, quòd additur in eadem prima confirmatione, addendum etiam est, quòd vt modo innuebamus, ex eo quòd subiectum, in quo producendus est effectus principaliter intentus, sit valde distans secundū locum ab instrumento, non sequitur, non posse, si fuerit instrumentum diuinæ virtutis contingere passum contactu virtutis: quia passum non distat à diuina virtute, quæ est intimè præsens omnibus rebus, & instrumentum illud subordinatur huic virtuti: vt enim optimè notauit Zumel 1. part. q. 4. art. 5. indistantia, & approximatio secundū locum tantum requiritur in instrumentis, saltem indispensabiliter propter distantiam causæ principalis à passio, vt nimirum coniungat illam cum passio.

Et ideo videmus, quòd in probabilis sententia eorum, qui dicunt in brutis potentiam loco motiuam actiue sumptam non distingui ab estimatiua, & appetitu sensitivo eorundem, sicut neque in Angelis ab intellectu, & voluntate eorum possunt causare motum localem pedis per prædictam potentiam loco motiuam, etiam si pes distet ab illa: quia anima in cuius virtute agunt, est præsens illi: ita ergo similiter in præfenti instrumenta diuinæ virtutis, quantumuis loco distantia à passio possunt per contactum virtutis contingere illud, & effectum principalem.

60 Explicatur magis hoc: tum quia prædicta instrumenta quantumuis loco distent, nihilominus per actionē instrumentariam formaliter, seu participatam ab agente verè producunt effectum, ac proinde

proinde contingit illum, & passum contactu virtutis: tum etiam, quia non attingunt eum utrumque per hanc actionem, nisi ut modificatam, seu determinatam per actionem propriam instrumenti, ut iam explicuimus. Quod quidem, ut bene notauit Banez loco citato, satis est, ut ipsa etiam instrumenta dicantur producere effectum, ac proinde contingere illum contactu virtutis.

Et explicari potest exemplo animæ rationalis, quæ licet sola, ut multi probabiliter volunt per intellectum producat intellectionem, non vtendo organo corporeo; nihilominus non sola anima dicitur intelligere; sed totus homo, eo quod intellectus dum est in corpore, non elicit intellectionem, nisi determinatus à phantasmate. Ita ergo non solum operatio communicata instrumento ab agente principali media ratione dicitur concurrere ad productionem gratiæ; sed totum instrumentum corporeum, etiam secundum actionem sibi propriam, eo quod actio communicata ab agente principali non attingit productionem gratiæ, nisi quasi determinata per actionem propriam instrumenti.

Quare in hoc sensu intelligitur id, quod communiter dicunt Thomistæ, scilicet: instrumentum deferre, & applicare per suam propriam actionem virtutem principalis agentis ad subiectum effectus miraculosi, seu quod idem est imperium practicum Dei ad opus miraculosum: neque in hoc est aliquod aliud maius mysterium.

61 Ad vltimam confirmationem negandum est antecedens. Et ad instantiam de humanitate Christi Domini quo ad illos duos effectus ibidem enumeratos, scilicet productionem gratiæ mediis sacramentis, & transsubstantiationem panis in Corpus Christi Domini, responderetur, satis esse ad id actus inter nos animæ ipsius: quia hi ex diuina

elevatione possunt, etiam si maneant in Christo, deferre ad prædictum effectum.

Et addi potest, non esse necessarium prædictos actus imperij Christi esse in se formaliter; sed sufficere reperi quoad executionem ipsius imperij: quæ executio consistit in ipsamet applicatione Sacramenti facta à ministris ex imperio, & ordinatione eius: nam hæc executio est quædam continuatio illius imperij: sicut actus exterior continuatur cum interiori; ita ut sint vna actio completa, & consummata. Et hac ratione non solum minister baptizat, vel absoluit; sed etiam ipsemet Christus in quantum homo: quia illa est eius actio exterior continuata cum actione interiori, qua vult, & imperat abluentionem, vel abluentionem, de quo vide D. Tho. 3. part. q. 64. art. 4.

Et ad secundam instantiam responderetur, quod etiam si admitatur non ipsam aquam; sed abluentionem assumi, ut instrumentum, adhuc nihil contra nos, ut patet ex his, quæ diximus in solutione ad instantiam adductam in confirmationem secundi argumenti per quod etiam patet ad illas instantias de actibus internis Christi Domini, necnon de actione, seu passione externa.

62 Nec refert, quod hæc sacra passio iam præcesserit, & non habeat existentiam in se: quia satis est, quod maneat in facto esse, seu in sua virtute, & termino, quam reliquit, scilicet in facris vulneribus, & stigmatibus, in Christo Domino modo perseverantibus: sicut in sententia D. Thom. & Thomistarum non desideratur alia actio ad resultantiam proprietatum, etiam si diuinitus impedirentur per aliquod tempus, ne resultarent: quia actio præterita generatiua manet in sua virtute, scilicet in termino primario.

Neque hinc licet inferre, quauis creaturam posse assumi, ut instru-

mentum, sine hoc quod eliciat novam actionem præuiam. Quia ante illam necessario præcessit actio, qua producta est talis creatura, & hæc semper manet in suo termino, & factio esse. Non, inquam, hoc licet inferre: quia aliud est assumi aliquam rem per se, & ratione sui ut instrumentum, & aliud ut est virtus alterius: quia quando deseruit, ut alterius virtus, tunc illud, cuius est virtus, est quod præcipue assumitur; secus vero quando per se, & ratione sui, & non ut alterius virtus deseruit: et si ergo quando terminus relictus ex actione, vel passione aliqua est instrumentum per se, & ratione sui, debeat necessario, habere actionem præuiam; secus quando assumitur, ut est virtus alterius, scilicet actionis præcedentis: quia tunc ipsa actio est, quæ præcipue assumitur: unde non eget altera actione præuiam.

63. Ad vltimam instantiam responderetur ex D. Thom. 2. 2. qu. 178. art. 1. ad 1. Vbi sic ait: *Deus principaliter operatur, qui videtur instrumentaliter, vel interiori hominis motu, vel eius locutione, vel etiam aliquo exteriori actu, seu etiam aliquo contactu corporali corporis, etiam mortui.* Quod ut bene notauit Nazarius 3. par. qu. 13. art. 2. controu. 2.) suppositis his, quæ diximus, intelligendum est de contactu, non quocumque, sed de eo qui terminus est motus localis alterius corporis contingentis aliud, ut contingit in cadauere proiecto in sepulchrum Eliæ, quod ad tactum ossium Prophetæ fuit illico vitæ restitutum; & de muliere, quæ contactu simbræ Domini fuit à fluxu sanguinis liberata.

Et ratio huius est: quia tunc ille contactus habet modum actionis, & reuera est passio quidam fluens, & ita satis est, ut deseruiat per modum actionis præuiæ: quia licet nomen actionis præuiæ à S. Thoma petita non sit ita latè accipiendum, ut denotet quamcumque

entitatem: & (ut non ita bene explicat Nuño 3. p. q. 62. art. 4. communiter reiectus à Thomistis) non tamen adeo strictè, ut solum significet actionem omnino rigorosam; sed ita vt denoret, vel rigorosam omnino actionem, vel realem passionem habentem modum actionis: nam hoc est satis in ordine ad diuinam virtutem, ut instrumentum deferat imperium practicum Dei, seu virtutem executiuam illius, & consequenter ad hoc, ut res illa assumatur tanquam aliquid, quod saltem habeat modum agentis.

Maximè, quia cum passio sit realis, & actualis subiectio passi ad agens, ad hoc vt ei imprimatur effectum; & aliàs habeat modum actionis: ideo est ex genere suo accommodata ad instrumentaliter deseruiendum diuinæ virtuti in ordine ad effectum non implicantem, quem ipse voluerit.

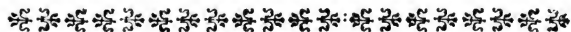
64. Secundo responderetur, cum eodem Nazario 1. p. q. 45. art. 5. controuers. 2. in responsione ad argumenta Zumelii contra primam conclusionem: contactum vnà cum alia actione, ibidem inuoluta, habuisse rationem actionis præuiæ in ordine ad illud miraculum: quia facta illa ossa habebant suas qualitates actiuas, puta caliditatem, & frigiditatem, & ita media in frigidatione v. g. & contactu, ut applicatione, & conditione inuolvente talem actionem, potuerunt deseruire, ut instrumentum physicum in ordine ad illud miraculum, ad quod non possent villo modo deseruire, nisi prius hanc, vel aliam actionem præuiam elicerent.

Vnde quando D. Thom. loco citato ex 2. 2. qu. 178. dixit: quod potest Deus uti tanquam instrumento, vel interiori hominis motu, vel exteriori actu ipsius, vel etiam corporali contactu corporis, etiam mortui, non fumpsit contactum ut passionem; sed secundum

ea, quæ inuoluit; (vt explicatum est,) sicut etiam dum dixit passionem Christi Domini assumptam esse, vt instrumentum ad causandum physicè gratiam, non intelligitur nisi de ipsa passione, vt facit vnum, & eundem actum consummatum cum voluntate interna patiendi eiusdem Christi: ita vt totum hoc per modum vnius actus, vt instrumentum assumatur.

Ex quibus omnibus patet ad id, quod vltimo loco in eadem confirmatione

additur: nam impossibile est communicari, & recipi motionem illam instrumentariam, & actu attingentem effectum, nisi in re aliquo modo operantem per propriam actionem, vt ex D. Thoma vidimus, & in prima nostra ratione ex ipso expendimus. Vnde modificatio illa in genere causæ materialis non sufficit, nisi etiam modifiet, & determetur actionem Dei per propriam virtutem, & actionem iam explicatam.



DISPUTATIO XIII.

DE CASU, FORTUNA, ET FATO.

Postquam egimus de causis per se efficientibus, restat vt de causis per accidens, effectibus nonnihil dicamus. Quare cum casus, & fortuna sint causæ per accidens huius generis, merito de illis in hac vltima disputatione vnà cum Aristot. sermonem instituimus; quibus etiam aliquid de fato adiungemus quia continetur intra ordinem causarum: tùm etiam, quia quodammodo casui, & fortunæ opponitur, sicut id, quod est per se, ei quod est per accidens.

Q V Æ S T I O I.

An sit fortuna & casus: vbi etiam, an reperiantur in Angelis, & orbibus celestibus respectu horum inferiorum.

Primam negantem, tam quoad casum, quàm quoad fortunam tenuerunt Stioici, vt refert Arist. in 4. cap. huius libri. Fundamentum illorum fuit, quòd si casus, & fortuna aliquid essent, maximè causæ per accidens; sed nullus est effectus, qui non habeat causam per se, & determinatam: ergo nulla dabitur causa per accidens, ac proinde nec casus, & fortuna. Minor probatur: quia si aliquis effectus nō haberet causam per se, maximè

inuentio thesauri ab eo, qui fodit terram; sed hic habet causam per se, scilicet fossionem in illa parte terræ, in qua thesaurus reconditus erat: nā semel data fossione in ea parte, vbi latebat thesaurus, necessariò consequitur inuentio eius.

Confirmatur primò: quia omnis effectus quantumvis sit per accidens respectu nostri, nihilominus respectu Dei non est per accidens; sed per se intentus, atque præuisus: quia omnia fiunt sicut Deus vult, & præuidit: ac proinde nul-

M m iij lus

lus erit effectus à fortuna, & casu. Confirmatur secundò, ex D. August. primò retractationum. c. 1. ubi se corrigit, ex eo quòd vñ fuerit his nominibus *casus*, & *fortuna*, quibus vtuntur Gentiles. Sentit ergo talia nomina non significare veram aliquam rem: nam si eam significarent, non se correxisset S. Doctor, eo quòd illis vñs fuerit.

2 Nihilominus dicendum est, verè dari casum, & fortunam. Ita Aristot. in hoc lib. cap. 4 D. Thom. ibid. & communiter Doctores: & ideò superuacuum esset aliquem sigillatim referre. Assertionem hanc probat Arist. ex communi modo loquendi, quo omnes concedunt multos esse effectus fortuitos, & casuales. Et deinde: quia effectus fortuitus dicitur ex eo, quòd sit per accidens ab aliqua causa, quæ aliud intendebat, atque adeò præter eius intentionem: at multi effectus huius generis dantur: ergo etiam multi dabuntur effectus fortuiti, & consequenter fortuna, & casus, quæ sunt causæ illorum. Minor probatur, in eo, qui fodiebat terram, & inuenit thesaurum præter intentionem suam, cuius quidem inuentionis nulla (vt constat) datur causa particularis per se illum intendens.

3 Ad primum ergo pro sententia Stoicorum resp. negando, quòd omnes effectus per accidens habeant aliquam causam particularem per se, vt docet D. Tho. 1. p. q. 115. art. 6. & 3. cont. Gent. c. 86. vt patet in exemplo ibidem proposito inuentionis thesauri: nam licet posita fossione terræ, ubi latebat thesaurus, necessariò sequatur inuentione eius: tamen hoc quòd est terram fodi, & esse subidem thesaurum absconditum, per accidens coniunguntur: tum inter se, tum etiam respectu alterius intendentis alium finem, scilicet constructionem domus, ad quam, & ad terræ fossionem per accidens coniungitur in-

uentio thesauri; & ita nulla datur particularis, & per se causa illius.

Nec refert id, quòd communiter dici solet, scilicet: omne quòd est tale per accidens, reduci ad aliquam causam per se talem: nam (vt bene notauit Tolerus) hoc axioma, etiam si intelligatur de causis per se, & particularibus, duplicem, quoad præsens attinet, habet sensum verum, scilicet: omne id, quòd alicui conuenit per accidens, conuenire alteri per se, sicut digregatiuum visus conuenit per accidens corpori: at verò albo conuenit per se. Secundus est, quòd omnis causa, quæ est per accidens respectu vñs effectus, est per se respectu alterius, sicut & omnis effectus per accidens productus reducit ad alium, qui productus est per se ab eadem causa: non tamen, quòd ipsemet effectus fuerit per se ab alia causa productus: & ita saluatur, quòd detur fortuna, & casus, causa scilicet illa, quæ præter effectum per se productum habet alium per accidens, raro contingentem, & cum conditionibus infra explicandis: nam respectu huius dicitur esse fortuna, vel casus.

4 Ad primam confirm. resp. nos non asserere esse aliquos effectus fortuitos, & casuales respectu primæ causæ: sed respectu aliarum causarum maximè particularium; quia omnia eueniunt sicut ipse præuidet, & vult; ideòque nihil est à casu respectu Dei.

Neque ex hoc sequitur idem esse dicendum respectu nostri, vt optimè probat D. Thom. 3. contra Gentes cap. 74. multis exemplis, & prima parte, qu. 116. art. 1. explicat Angelicus Doctor exemplo Domini mittentis duos seruos ad aliquem locum, ita vt vnus ex illis nesciret, quòd alius seruus fuerit ad eundem locum missus; & tamen dominus ob hunc finem illos misit, scilicet, vt sibi ipsis obuiarent: tunc enim hæc obuiatio esset à casu respectu seruorum: non tamen

Disput. XIII. de casu, fortuna, & fato, Quæst. I. 279

tamen respectu Domini, qui sciebat, & volebat, quod serui illi sibi inuicem obuiarent.

Ad secundam confirmationem resp. Augustinum tunc velle, non esse vrendum Christianis hoc nomine fortunæ, si sub illo intelligatur numen aliquod diuinum, ut falsò opinati sunt multi ex Gentilibus, non attamen negat, quod sint causæ aliquæ particulares, à quibus eueniant effectus casu, & fortuito.

5 Sed inquires: vtrum non solum in his inferioribus; sed etiam in Angelis, & orbibus cælestibus respectu actionum, & effectuum sublunarium detur casus, & fortuna.

Respondetur, quod quantum attinet ad Angelos dubitari nequit, quin plures effectus possint esse fortuiti respectu illorum. Et ratio est aperta: nam si Deus mitteret Angelum ad destruendam Ciuitatem, in qua est discordia inter Principes; ita tamen ut Deus per hoc intenderet eos ad concordiam reducere, & hanc suam intentionem illi non manifestaret, non est dubium, quin Angelo illam Ciuitatem destruenti esset fortuitus ille alius effectus, scilicet concordia Principum; sicut est fortuita inuentio thesauri homini fodienti sepulchrum, & nescienti illum ibidem latitare.

Et similiter dicendum est, quod etiam respectu orbium cælestium datur aliqui effectus casuales in istis inferioribus, ut docet D. Thom. 1. contra Gent. cap. 86. in fine: quia multi sunt à casu, & præter intentionem, seu quod idem est, præter naturalem eorum inclinationem.

Et id probat ex Arist. 2. de somno, & vigilia versus finem, & ex Ptolemæo Astrologorum Principe. Et ratio est aperta: quia aliquid per accidens fieri nihil est aliud, quam fieri præter intentionem, seu (quod idem est in agentibus naturalibus) præter inclinationem;

potest autem contingere, quod intendente vna causâ, seu virtute cælesti vni effectum, aërem humectet, cui alia exsiccando obuiet: indeque sequatur alius effectus præter intentionem humectantis, & consequenter respectu illius effectus erit causâ per accidens dicenda.

6 Sed obieciens ad concursum vtriusque virtutis, necnon & ad influxum, cuiusque causæ particularis impediens, per se concurrere motum primi mobilis, & virtutem eius: ergo saltem respectu illius non erit casuale.

Respondetur, quod etsi concederemus in omnes effectus corporeos horum inferiorum aliquam vnâ virtutē cælestem influere; & ita mouere ad omnes illos, nihilominus argumētum non conuinceret: quia illa virtutis magis inclinante, & fortius influente in vnum effectum, quàm in alium, impeditur ratione materię, & peculiaris conditionis illius. Nam, ut expressis verbis docet D. Tho. 1. p. q. 115. art. 6 ad 2. *Virtus corporis cælestis non est infinita, unde requirit determinatam dispositionem in materia ad inducendum suum effectum, & quantum ad distantiam loci, & quantum ad alias conditiones: & ideo sicut distantia loci impedit effectum cælestis corporis: (non enim Sol eundem caloris effectum habet in Dacia, quem habet in Æthiopia) ita & grossities materia, vel frigiditas, aut caliditas, vel alia huiusmodi dispositio illius impediri potest effectum corporum cælestium.*

Omniem autem hanc dispositionem materię non posse reduci in virtutem eorumdem corporum cælestium ex eo constat: quia cum elementa, quæ sunt materia, ex qua operantur (propter quod pertinent ad substantialem integritatem vniuersi, teste Aristor. 1. de cælo tex. 17.) fuerint creata cum suis qualitatibus, habuerunt consequenter dispositionem, quam non produxerunt in illo corpora cælestia, & per consequens

sequens repugnat, quòd tota resolutio effectuum ultimò fiat in solam virtutem cælestem; sed etiam debet fieri in dispositionem, vel indispositionem materiæ: à qua consequenter effectus reduntur contingentes, & multoties impediuntur. Videatur D. Thom. 6. Metaph. lect. 3.

Adde quòd illa virtus cælestis etiam dum propenderet magis in effectum aliquem particularem, quàm in impeditionem illius, posset impediti, tum ab agentibus liberis, vt docet D. Tho. 1. p. q. 111. art. 4. tum etiam ab aliis agentibus particularibus, quæ ab intrinseco petunt habere virtutem ita debilem, vt aliquando, saltem vt in paucioribus deficiant: & ideo repugnat, manere hanc causam particularem, & non deficere aliquando, etiam si tunc cælum fortius influat in illam.

QVÆSTIO II.

Quid sint fortuna, & casus.

NON possumus melioralia viatulo quæstionis proposita satisfacere, quàm si definitionem fortunæ, ex qua tota hæc res pendet, proposuerimus, & illam pro viribus explicare conemur. Dicendum ergo est, quòd fortuna, vt colligitur ex Aristot. in hoc lib. cap. 5. est, *Causa efficiens per accidens ex electione, in his, quararum contingunt.* Dicitur ergo primò, quòd est *causa*, vt per hoc denotetur, quòd aliter Philosophi accipiunt fortunam, & aliter vulgus: hic enim putat fortunam esse illum effectum, qui per accidens sequitur, qualis est inuentio thesauri. Vnde fortunatum, vel infortunatum appellant aliquem ratione illius: at Aristot. & Philosophi fortunam nuncupant causam ipsam, quæ est per acci-

dens respectu talium effectuum.

Additur deinde *ly efficiens*: quia fortuna non reducitur ad aliam causam, præterquam ad efficientem, vt bene notauit D. Thom. 4. & 5. capite huius libri, omnesque eiusdem D. Thomæ Interpretes. Et merito, tum quia proprium est solius causæ efficientis agere, & mouere se in finem: at fortuna debet esse causa agens aliquid propter finem, mouensque se in illum, cui accidit aliquis effectus præter intentionem, respectu cuius dicitur fortuna: tum etiam quia fortuna nequit esse materia, cum ex ea nihil fiat; nec forma, cum non informet; nec finis, cum sit præter ipsum, ac proinde solum potest esse causa efficiens.

8 Subsequitur vltèrius alia particula, scilicet, *ly per accidens*, per quam denotatur, quòd fortuna non est vtrumque causa; sed causa per accidens. Cæterum, vt hæc particula meliùs intelligatur, notandum est, causam per accidens esse duplicem: nam primo modo dicitur talis respectu alicuius accidentis conuenientis causæ, sicut esse album in artifice est causa per accidens statux: quia accidit statuario, qui est causa per se statux, esse album. Alio modo dicitur causa per accidens, propter accidens quod coniungitur effectui productò, & per se intento: fortuna ergo non dicitur esse causa per accidens priori illo modo; sed hoc posteriori: vnde solum dicitur fortuna causa illa, quæ est per se respectu vnius effectus, ad quem tamen alius ex accidenti sequitur.

Sed dices: Effectus fortuitus à nulla alia causa esse potest, quàm à fortuna, neque fortuna vllum alium effectum præter fortuitum potest producere: sed vbi causa, & effectus ita se mutuo respiciunt, vt neque effectus sine ipsa consistat, nec causa ad aliud, quàm ad effectum dicat habitudinè, tunc huiusmodi causa

causa non contingenter, & per accidens; sed per se fertur in huiusmodi effectum; ergo fortuna respectu effectus fortuiti non est dicenda causa per accidens; sed per se.

9 Et confirmatur: ars magica (ut sentit Beatus Albertus,) docet modum, quo inveniuntur effectus fortuiti. Vnde potest quis per eam directus inuenire thesaurum: ergo talis effectus habet certas, & per se causas: alioqui sub illa arte non posset cadere: ergo cum præcipua causa effectus fortuiti sit fortuna, iam ipsa non erit causa per accidens; sed per se.

10 Responderetur, quod sicut corruptibile, & variabile, per se, & invariabiliter habet esse corruptibile, & variabile; & id, quod est indifferens, & liberum, necessarii habet esse liberum; & id, quod est per accidens, per se habet esse per accidens: ita id, quod est fortuitum, & ut tale habet causam per accidens, per se habet esse fortuitum, & habet prædictam causam, & non aliam. Vnde sicut ex hoc, quod aliquid sit invariabiliter variabile, non sequitur, esse invariabile: nec ex hoc quod aliquid sit necessarii liberum, sequitur, quod sit necessarium: ita neque ex hoc quod fortuna per se habeat esse causam per accidens respectu effectus fortuiti, & hic effectus per se habeat necesse per accidens cum illa, colligitur, quod talis causa sit causa per se respectu illius: quia ly *per se* non cadit absolute, & simpliciter supra rationem causæ; sed supra rationem causæ per accidens.

Ad confirmationem respondetur, quod adhuc gratis dato antecedenti, nihil inde contra nos: quia tunc effectus ille non esset fortuitus respectu Magi, ut talis.

10 Additur in eadem definitione ly *Ex electione in his, quæ sunt propter finem*, ut denoteretur causam, quæ fuerit

fortuna, debere agere liberè, & ut mouens se in finem, ac proinde tanquam ex proposito. Quod aded est verum, ut si aliquando sic non egerit, iam pro tunc nequiverit habere rationem fortune. Et ponitur satis consultè hæc particula ad excludendum casum à definitione, seu quasi definitione fortune: nam etsi illi cõueniant omnes particule illius præter hanc: quia tamen agens casuale non agit mouendo se in finem, seu ex electione, ideo non est fortuna.

Ceterum, ut sæpe inuimus non desideratur ad hoc, ut fortuna agat ex electione, quod intendat, & eligat effectum fortuitum; sed quod intendat alium effectum, cui per accidens effectus fortuitus præter intentionem necatur: nam si effectus ille non esset præter intentionem, iam non haberet rationem fortuiti.

Vltima tandem definitionis particula est ly, *In his, quæ raro contingunt*: quia ut ex se constat, respectu eorum effectuum, qui semper, vel fere semper eueniunt, nequit dari fortuna.

Ex quibus omnibus satis constat, tum quid sit fortuna, tum etiam quid sit casus: quia, ut diximus in nullo alio differt à fortuna, nisi quia non operatur ex electione.

QVÆSTIO III.

An sit fatum.

DE fato multi, tam Philosophi quam Theologi luculenta satis, & copiosa disputatione disseruerunt. Nempè Alexandrem Aphrodisæum ad Seuerum, & Antoninum Imperatores, Plotinus, Plutarchus in suis Opusculis de hac re, Bartholomæus Sybilla cap. 9. decade 1. quæst. 3. quæstiuncula 3. Qui inter ceteros abundans

N n

dantius

dantius de hoc disputavit Picius Mirandulanus libro quarto, aduersus Astrologos D. Gregorius Nissenus in libello de hac re inscripto, D. Augustin. libro 5. de ciuitate Dei: à capit. 1. vsque ad 11. D. Tho. 1. p. quæst. 116. per totam illam, libro contra Gent. capit. 90. 91. & 92. & in opusculo à se de hoc argumento edito, vbi multa naturalia, & diuina nobis de fato offert. At verò nos, non omnia, quæ ab illis tradita sunt; sed quæ Philosophum decent, in præsentī, breuiter tamen, & nimis succinctè disseremus.

Pro ergo tituli intelligentia prænotanda est etymologia huius nominis *fatum*, necnon & propria eius significatio. *Fatum* igitur, vt inquit August. lib. 5. de ciuit. cap. 9. & 2. lib. contra Faustum Manichæum, capit. 5. D. Tho. in opusculo de fato; & 1. p. q. 116. artic. 1. in corpore dicitur à *fando*, seu à loquendo: ita vt ea fato fieri dicamus, quæ ab aliquo præloquente fuerint antea prælocuta.

12 Hoc ergo supposito, quo ad existentiam fati non deest sua dubitandi ratio: nam Gregorius in homil. de Epiphaniā, inquit: abutit̃r à fideliū cordibus, vt *fatum* esse aliquid dicant.

Item: quia alioqui tolleretur casus, & fortuna. Pater sequela: quia ea, quæ fato aguntur, non sunt omnino improuisa: quia vt ex Augustino retulimus, *fatum à fando* dictum esse intelligimus, vt ea à fato dicantur, quæ ab aliquo sunt ante prælocuta: at quæ sunt præuisa, non sunt fortuita, nec casualia: ergo si datur *fatum*, à quo res agantur, tollentur casus, & fortuna.

13 Nihilominus dicendum est, *fatum* sincerè, & debitè intellectum dari in rebus. Hæc est omnium Philosophorum, & Theologorum: & probatur breuiter: *fatum* significat connexionem causarum ad effectus producēdos

taliter dispositam à Deo, vt sequatur ab illis effectus: at certum est dari hanc causarum connexionem ita dispositam à Deo, vt patet ex his, quæ communiter docent Theologi: ergo & certum erit dari *fatum*.

14 Ad primum ergo responderetur, ex D. Thom. qu. citata 116. articuli in corpore, re vera sanctos Doctores *fatum*, in prædicta, quam explicuimus significatione, admisisse: quamuis noluerint tunc vti hoc nomine: quia vlturpabatur à pluribus in alia significatione intolerabilem errorem continente, quatenus ad vim positionis syderum hoc nomen retorquebant.

Ad secundum responderetur, quod nihil prohibet aliqua esse fortuita, vel casualia per comparisonem ad causas proximas: non tamen per comparisonem ad diuinam prouidentiam, & eadem causas vt sub illa cadunt.

QVÆSTIO IV.

Quid, & quomplex sit fatum.

15 IN naturæ fati explicatione innumera ad modum Antiquorum fuerunt sententiæ. Nam Possidonius, Stoicus, vt refert Pontanus libro 1. de fortuna capit. 19. tria principia rerum omnium ponebat, Deum, naturam, & *fatum*. Ex quibus primas partes Deo, secundas naturæ, & tandem tertias *fato* applicabat. Ab illis tamen omnia ita emanare censebat, vt sine illis res ipsæ persistere nequirent. Quare, *fatum* causam necessariam, inuitabilemque arbitrabatur.

Alij, *fatum* appellandū censent ordinem, seriemque causarum, cum causa causæ connexa rem ex se gignit, ita tamen vt hanc seriem, & ordinem

Disp. XIII. de casu, fortuna, & fato, Quest. IV. 283

in cœlestibus orbibus collocarent, statu-
entes certas cœli, & astroꝝ imagi-
nes, ac figuras, sub quibus vnusquis-
que natus est, quarum talis sit vis, &
potestas, vt nihil ipsas mutare possit: ita
Ptolomeus, Firmicus, Apuleius, vt
Albertus Magnus 2. Physicor. tract. 2.
cap. 19. est author; quam etiam inter
hæreticos Bardesanes, & Prisciliani-
stæ, tenere, vt affirmat Castrolib. 7.
aduersus hæreses verbo *fatum*. Qui
quidem humana corporis membra
in duodecim partes, iuxta toridem
Zodiaci signa distribuebant; ita tamen
vt qualibet Zodiaci pars alicui parti,
& membro dominaretur, tantæque
vi & necessitate, vt nequaquam quip-
piam in corpore humano accidere pos-
sit, quod in huiusmodi astris, & syderi-
bus non fuerit præordinatum.

16 Cæterum, omnia hæc satis patet
esse omnino reiicienda: tum quia hæc
necessitas, quam fatum sic explicatum
inducere dicitur, dininæ prouidentie
repugnat, dum nihil posse alio modo
produci quàm fuerit ab his syderibus
præordinatum, inquirunt. Tum etiam,
quia iam tolleretur omnis libertas hu-
mana: etenim si omnia ita in syderibus
determinata sunt, vt nullatenus pos-
sint alio modo contingere: quis locus
libertati relinquitur, si ipsa fato isto
subiecta sint? Tum denique, quia om-
nia futura contingencia tollerentur, si-
quidem cum ista inuitabili necessitate
coherere nullatenus possunt: hoc au-
tem satis falsum esse experimur: nam
sensu percipimus, aliquando pluere,
& non pluere, arbores fructus suos
geminare, & non germinare, quæ
certè contingenter, & non necessa-
riò fiunt. Adde, quod istæ virtutes
cœlorum, & influxus possunt impedi-
ri, vt supra diximus: cœlorum enim est
finis ac limitare virtutis, & ita illius
causalitas erit ab aliis causis impedi-

bilis: ergo non omnia subiecta erunt
prædicto fato.

17 Pro vera ergo fati explicatione
notandum est ex Diuo Thoma prima
part. quest. 116. articul. secund. in cor-
pore, quod cum prouidentia diuina
per causas intermedias suos effectus
exequatur, potest ipsa ordinatio effe-
ctuum dupliciter considerari: vno
modo secundum quod est in ipso Deo,
& tunc hæc ordinatio secundum
hanc considerationem vocatur prouiden-
tia: alio modo secundum quod
eadem ordinatio consideratur in causis
mediis à Deo dispositis ad aliquos
effectus producendos, quatenus ni-
mirum ex vi dispositionis in mente
diuina existentis, disponuntur causæ
secundæ requisitæ in ordine ad execu-
tionem ordinis stabiliti à Deo, & secun-
dum istam rationem habet rationem
fati. Quare fatum est in ipsis rebus crea-
tis, vt ordinatis, seu dispositis à Deo ad
talem effectum.

18 Sed inquires: num fatum, sup-
positis his, quæ diximus, sit aliquid
omnino absolutum, vel relatiuum:
Respondetur, includere vtrumque, licet
formalissimum illius sit relatio, & ordo.
Pro cuius intelligentia recolendum est,
ad fatum duo requiri: primò propriam
entitatem causarum, & hæc habet se vt
materiale: & secundò ordinationem,
seu dispositionem passiuam, quæ ex par-
te illarum se tenet, & hæc habet se vt
formale. Cæterum, hæc dispositio in
vnaquaque causa considerata non habet
rationem fati, nisi inquantum in-
telligitur cum habitudine, & ordine
ad alias, cum quibus connexa est:
sicut in prædicamento, vnumquodque
genus non habet rationem prædica-
menti, nisi quatenus intelligitur habere
cum alijs seriem, & ordinationem.
Quare sicut in prædicamento,
formalissimum est ordo, seu relatio:

Non ij ita

284 *Disput. XIII. de casu, fortuna, & facto, Qu. IV.*

ita & in fato. Id quod colligitur ex D. Th. prim. part. quaest. 116 citata, art. 2. ad 3. his verbis: *Fatum dicitur dispositio, non quæ est in genere qualitatis; sed secundum quod dispositio designat ordinem, qui non est substantia; sed relatio.*

19 Ex quo etiam duo colliguntur: primum est, an fatum sit dicendum vnum, vel multiplex: quia ut loco proximè citato docet S. Doctor, hic ordo, & dispositio, si consideretur per comparationem ad suum principium, est vnus, & sic dicitur fatum vnum: quia est à diuina prouidentia, quæ est realiter vna. Si autem consideretur per relationem ad effectus, vel ipsas causas intermediarias, est multiplex, iuxta quod Poëta dicit: *Te tua fata trahunt.* Secundum, est etiam decisio alterius quæstionis, an nimirum omnia subdantur fato. Ad quod dicendum est cum Diuo Thoma quæst. citata, articulo ultimo: ex effectibus, qui à Deo fluunt, quosdam esse à Deo solo productos, & alios mediis causis secundis. Primi generis sunt creatio, iustificatio, glorificatio, & alia huiusmodi: at verò productio grandinis, pluuie, & niuis; & in plantis generatio frondium, florum, & fructuum, non sunt à Deo solo; sed mediis causis secundis: nam pluuia media irradiatione solis, in media regione

aëris conrescit; & flores ac frondes à Deo media virtute plantæ germinantur; cum itaque hi duo effectus à Deo dimanent, qui subsunt fato, sunt qui mediis causis secundis oriuntur: nam alij, qui à solo proueniunt, nullo modo possunt fato subesse. Ita Diu. Thom. & alij:

20 Et ratio est aperta: nam cum fatum sit dispositio causarum secundarum iam explicata, solum possunt illi subdi effectus, qui fiunt à causis creatis: non verò, qui producuntur à solo Deo.

Nec obstat, si obijcias ex Augustino 5. de ciuitate Dei, dicente quod fatum aliquid est secundum quod ad voluntatem, & potestatem Dei refertur: sed voluntas Dei est causa omnium, quæ sunt etiam à Deo, ut docet idem Augustinus 3. de Trinit. ergo in omnibus effectibus, etiam si à solo Deo fiant, reperitur subiecto ad fatum. Respondetur enim cum Diuo Thoma articulo 4. quæstionis citatæ, in solutione ad 2. fatum referri ad voluntatem, & potestatem Dei, sicut ad primum principium fati. Vnde nullo modo sequitur, quod quicquid diuinè subditur voluntati, subdatur fato formaliter sumpto, nisi etiam subdatur dispositioni, & ordinationi causarum secundarum, modo dicto.

DISPUTATIO XVI.

DE CAUSA FINALI.



TSI causa finalis prior sit in sua causalitate : nihilominus ultimo loco de ea agimus : tum quia eius causalitas cæteris obscurior, & difficilior est : & ideo ex illius ignorantia Antiqui Philosophi in plures errores inciderunt : at iuxta Philosophum ea, quæ sunt difficiliora, ultimo loco tradi debent : tum etiam, quia finis in executione est ultimus, atque aded non incongruo ordine tractatum de causis executioni mandabimus, si ultimo loco explicationem finis tradamus.

QVÆSTIO PRIMA.

QVID, ET QVOTPLEX SIT FINIS.

1 **A** Prima questionis parte breviter nos expediemus : quoniam de definitione finis nulla apud Authores controversia est : omnes enim cum Arist. hic c. 3. text. 31. sentiunt, finem esse, *Cuius gratia aliquid fit* : cum enim finis bonitate sua alliciat agens ad operandum, necesse est cætera, quæ fiunt & assumuntur ut media; gratia illius fieri, ut patet in ægroto sanitatem appetente, mediaque applicante: tunc enim gratia sanitatis omnia illa media executioni mandat, & ad illam obtinendam dirigit. Sed dices, finem *cui* habere veram rationem finis, ut ex se constat : at hæc definitio illi non competit : ergo, &c. Minor probatur quia finis *cui* non est id, cuius gratia aliquid fit : sed illud cui finis, *cuius gratia*, desideratur : & ideo sanctus est finis, *cuius gratia*, respectu curationis; non verò homo, qui est finis *cui* illius.

2 Respondetur partitionem finis in finem *cui*, & *cuius gratia*, tantum esse divisionem illius in duas rationes, unam totalem finem componentes. Quemadmodum cum obiectum aliquius scientiæ dividitur in obiectum materiale, & formale, vel in obiectum *quo*, & *quod*; non tam est obiectorum divisio, quam diversarum rationum, ex quibus unum adequatum obiectum coalescit. Non enim in fine *cui* separato à fine *cuius*, sistit intentio agētis: sed secundum quod afficitur, & adjuatur tali ratione: quandoquidem non fit v.g. curatio propter hominem; nisi ut capax, & imperfectibilis est sanitate. Et similiter finis *cuius* non terminat amorem, nisi in quantum est aliquid ei, cui diligitur, in eiusque commodum cedit. Unde definitio ab Arist. tradita solum convenit composito ex utraque ratione scilicet *cuius gratia*, & *cui*.

3 Nec refert si dicas, plures esse finem
Na iij nes

nes *cuius gratia*, qui maximam præseferunt bonitatem : atque adeo se ipsis expetibiles erunt, & consequenter se ipsis rationem finis habebunt. Non inquam hoc refert : quia dupliciter potest aliquid amari, vel simplici quodam amore, qui non trahit voluntatem ad executionem mediolorum, quibus bonum illud obtinendum est ; vel amore efficaci, qui quantum est ex se voluntatem inflectit ad adhibenda media necessaria ad illud acquirendum. Quamuis ergo primo amore finis ille *cuius gratia* possit per se amari : quia ut terminat hunc amorem, non habet propriissimè loquendo rationem finis : sed obiecti amari : secus tamen amore posteriori : quia sic tantum potest diligi, ut est alicui conueniens.

Quoad secundam verò quæstionis partem, scilicet quoad multipliciter finitum, solum adducemus unam, vel alteram finis diuisionem ad plures difficultates theologicas enodandas necessarias, ut sic breuitati consulamus.

4 Diuidatur ergo finis in formalem, & obiectum, seu ut aliis verbis utamur, in finem *quo*, & in finem *qui*, quam diuisionem desumpsimus ex D. Thom. 1. 2. quæst. 1. art. 8. Finis, *quo*, seu formalis, est operatio, per quam aliquam rem assequimur. Finis verò *qui*, seu obiectiuus, est res obtenta, in qua ipsa ratio boni, quod appetitur inuenitur, & in hoc sensu distinguunt Theologi visionem, & Deum visum, & visionem dicunt esse finem formalem, quem etiam appellant finem *quo*, & adeptionem finis; Deum autem vocant finem obiectiuum, seu finem *qui*, ut potè qui per finem formalem comparatur.

Denique aliis vulgaribus diuisionibus relictis, diuidimus finem, in *vltimum*, & *proximum*. Primus est, qui in alium non ordinatur : secundus verò, qui ad vltiorem finem ordinatur,

5 Dices, de ratione finis est, ut propter se sit appetibilis ; non propter alterum ; sed omnis finis ad alium ordinatus propter illum appetitur : ergo repugnat esse finem, & in alium ordinari, & consequenter habere rationem finis, & non finis vltimi. Confirmatur primò, in hoc differt bonitas absoluta à relatiua, quòd ista est ordinabilis in alium ; secus verò illa : at bonitas mediolorum est relatiua, & bonitas finis est absoluta : ergo licet bonitas mediolorum sit ordinabilis ad illud ; & ita in tantum sint bona, in quantum sunt vtilia ad finem ; non tamen bonitas finis. Confirmatur secundò : finis, ut finis, est terminus ; sed terminus, ut terminus, non ordinatur ad aliud : quia ut ordinatur potius est medium, & via, quam terminus : ergo finis, ut finis, non ordinatur : ac proinde si ordinatur, iam tunc secundum istam rationem erit medium, & non finis.

6 Respondetur, quòd sicut de ratione causæ efficientis tantum est habere virtutem actiuam ; non verò, quòd habeat hanc virtutem siue subordinationem ad aliam causam efficientem : quia hoc non est de ratione efficientis ut sic ; sed de ratione primi efficientis ; & ideo causa secunda est vera causa efficientis, licet habeat vim actiuam cum subordinatione ad Deum ; & similiter de ratione principij conclusionis tantum est habere vim, ut ex illo inferatur conclusio ; non verò quòd illud non sit illarum ex alio principio, in cuius virtute inferatur conclusio : quia hoc tantum est de conceptu primi principij : ita de ratione finis tantum est, esse propter se appetibile, id est, quòd habeat aliquam bonitatem, quæ ratione sui sit appetibilis : licet hoc ipsum habeat cum subordinatione ad alium finem, ad aliamve bonitatem : quia esse propter se appetibile, & siue subordinatione ad vltiorem finem & bonitatem, tantum

tantum est proprium ultimi finis.

7 Vnde cum in maiori propositione obiectionis factæ dicitur, de ratione finis esse, quod sit appetibilis propter se, non propter alterum, si ly *non propter alterum*, denotet, quod ita sit appetibilis ratione propriæ bonitatis, ut appetatur, sine subordinatione ad alterum, negandum est: si verò velit, quod tota, & adæquata ratio appetendi non sit bonitas alterius, concedi debet. Cæterum finis proximus dum ordinatur ad alium finem, licet appetatur cum subordinatione ad illum; non tamen ita ut tota ratio appetendi sit sola bonitas finis ultimi. Vnde solet dici de ratione finis tantum esse, appeti propter se positiuè, id est propter bonitatem propriam, non verò negatiuè, id est, quod appetatur ita propter propriam bonitatem, ut nullo modo appetatur etiam propter bonitatem alterius.

3 Ad primam confirmationem respondetur, bonitatem medij esse omnino relatiuam, seu quod idem est totum suum esse habere: quia conducit ad finem, & bonitatem finis ultimi esse omnino absolutam, & nullo modo subordinatam alteri fini. Cæterum bonitas finis proximi, seu intermedij non est tota relatiua, neque tota absoluta; sed est absoluta, habet tamen in se aliquid subordinationis, & relationis ad ulteriorem finem: sicut virtus primæ causæ efficientis est omnino absoluta, & subordinabilis ad aliam causam; at verò virtus causæ secundæ non consistit solum in dependentia, & subordinatione ad primam: quia ab ipsa etiam pendet effectus; sed importat aliquid absolutum, cum subordinatione tamen, & relatione ad primum efficiens.

9 Ad secundam confirmationem, quod licet finis ut finis sit terminus,

non tamen est necesse, quod sit terminus ultimus: quia potest esse intermedius: & quamuis terminus ultimus non sit ordinabilis in alium; at terminus intermedius, ut talis intrinsecè inuoluit, quod terminet, sed cum subordinatione ad ulteriorem terminum. Vnde aliter ordinatur medium ad finem, ac terminus, & finis intermedius ad ulteriorem finem, & terminum: quia medium ita ordinatur ad finem, ut non habeat aliud esse, quam ordinari transcendentaliter; secus verò finis intermedius. Et idè licet ordinetur ad ulteriorem finem, nō est secundum istam rationem medium: quia eius esse est sic terminare, & appeti, ut simul subordinetur ulteriori fini, ita ut hæc duo sint inseparabilia ab hoc fine proximo, ut talis est.

Potest autem hoc explicari sequenti exemplo: nam ratio effectus causæ efficientis est ratio purè dependentiæ ab illa; ratio tamen causæ efficientis secundæ non est ratio purè dependentiæ, & subordinationis, sed ratio independentiæ vna cum dependentia, & subordinatione: quia ita effectus pendet ab illa, ut ipsa pendeat à prima causâ efficiente. Vnde nisi concipiatur utrumque, non concipitur causa efficiens secunda, ut talis est: ita ergo in fine proximo cum proportionem philosophandum est.

QVÆSTIO II.

Sine finis vera causa realis?

10 **P**rima dubitandi ratio est: quia finis non influit realiter in effectum: ergo neque realiter est causa. Consequentia patet. Antecedens probatur: nam in primis non causat realiter, dum non est, quâdoquidem causam habere

habere esse requiritur saltem concomitanter ad hoc, ut aliquid causet: alioqui id quod causaret, esset nihil, & consequenter nihil causaret; neque postquam est, potest realiter causare: quia semel obtento fine, iam cessat causalitas agentis, & consequenter nec necessaria erit finis causalitas. Confirmatur: causalitas finis tantum est mouere metaphoricè, teste Aristot. 1. de Generat. text. 31. ergo non est vera, & realis motio: ergo neque vera, & realis causalitas: ac proinde nec finis erit vera, & realis causa: quia vera causa debet verè, & realiter causare.

Tan leui, nam causa realis debet realiter referri ad suum effectum; at finis hoc non habet, cum non sit existens, dum causat: ergo neque erit causa realis.

1. Nihilominus dicendum est: finem esse veram, & realem causam Physicam. Hæc est Aristot. 1. Physic. cap. 3. text. 19 & 1. Metaph. cap. 3. text. 8. D. Thom. 5. Metaph. cap. 1. & opusc. 31. omniumque Peripatet. Scholæ. Probatur primò: finis est ille, cuius gratia aliquid fit: at vnumquodque pèter per se ab illo, cuius gratia fieri dicitur: (maximè ea, quæ fiunt ab his agentibus, quæ non casu, & temerè, sed gratia aliquis finis intenti perunt agere) ergo cum omne illud, à quo verè, & per se pender effectus, dicatur vera, & realis causa, illius etiam finis rationem realis causæ habebit.

Secundò, bonum mouet ad sui amorem, & dum absens est, allicit ad sui desiderium: sicut si possitatur, causat gaudium, & quietem: at isti sunt effectus reales: ergo finis vera causa realis erit. Confirmatur: nam motio est causalitas finis: at hæc vera, & realis est: quandoquidem non fidei aut imaginariæ; sed verè, & realiter à fine mouetur: ergo finis inter veras, & reales

causas numerandus est.

12 Ad primum igitur respondetur: finem aliquando mouere, dum est existens, quo pacto Deus est finis nostrarum actionum: aliquando verò dum non existit, tunc tamen satis est, quòd in apprehensione existentiam habeat: quia ex proprio modo causandi non petit necessariò aliam existentiam, cum causet ut desideratus: rei autem ut desideratæ non repugnat, non esse à parte rei. Vnde finis non est omninò nihil: quia verè est aliquid apprehensum, veram, & realem habens essentiam, ut infra fusiùs dicemus.

Ad confirmationem respondetur ex Aristot. 1. de Generat. cap. 7. text. 55. iuxta translationem antiquam: motionem finis non dici metaphoricam, quia non sit vera, & realis; sed quia non est effectiua; sed intentionalis, & animalis: quatenus per eam finis mouet excitando, & alliciendo appetitum ad sui amorem. Vnde dicitur metaphorica in collatione ad causalitatem efficientis: quia mouere efficiendo, est omninò rigorosè, & strictissimè mouere: & ita non mirum, quòd motio finis, licet sit vera, & realis, dicatur metaphorica in comparatione ad eam; sed de hoc itaque infra questione vltima huius disputationis redibit sermo, ubi id magis, & radicalius explicabitur.

13 Ad secundum dicendum est, causam realem non dicere ordinem prædicamentalem ad effectum, nisi cum vtrumque extrèmorum est existens per realem, & naturalem existentiam, adfuntque cæteræ conditiones: ut patet in Deo, qui est vera causa efficiens creaturarum, ad eas tamen realiter prædicamentally non refertur. Vnde non mirum, quòd finis, sic non existens, nequeat non referri realiter prædicamentally ad suum effectum.

Adde, quòd etiam si finis sit actus
&

& modo dicto existens, potest adhuc sustineri, non dicere relationem prædicamentalem ad effectum: quia in suo modo cauendi est superioris eiusdem rationis: quia causat, ut omnino immotus, & non ordinatus ad suum effectum. Vnde etsi ex parte effectus possit esse relatio ad ipsum; non tamen econtrâ.

QVÆSTIO III.

Quenam sit in fine formalis ratio, per quam constituitur in actu primo ad finalizandum.

14 **S**upponimus esse in fine virtutem sufficientem ad causandum: quandoquidem est vera causa, & ideo solum vocamus in dubium, quænam sit hæc virtus, an scilicet sola ratio boni, an aliquid aliud latius patens quam bonum. Quam quæstionem claritatis gratia disputabimus, comparando finem ad voluntatem humanam: quia modus, quem circa illam finis habet in suis causalitatibus, notior nobis est, eoque cognito, cætera faciliè cognoscemus.

15 Prima sententia est, non solum bonum, sed etiam malum sub ratione mali posse habere rationem finis, proindeque non solam bonitatem; sed rationem quandam superiorem respectu vtriusque esse virtutem, per quam finis finalizat. Hæc videtur amplecti communiter tum à nominalibus, tum etiam ab Scoto in 1. dist. 1. qu. 4. circa finem, & in secundo dist. 4. qu. 2. & Ocham in 3. qu. 13. dub. 3. quos refert Rubio hic tract. 5. qu. 2. Probatum primò; damnati, & qui se occidunt, appetunt non esse, & media ad illud obrinendum; sed non esse non potest habere rationem boni, neque in se, neque respectu appetentis: cum bonitas vtpotè, quæ entis passio est, in entitate fundetur non ergo sola ratio

Colleg. Compl. Phys.

boni est virtus ad finaliter causandum.

16 Secundo, actus fugæ, & odij, est actus verus voluntatis; sed non prosequitur odio bonum, ut bonum; sed malum, ut malum est, ut docuit S. Tho. 1. 2. quæst. 19. art. 1. ergo ad hunc actum exercendum mouemur à malo sub ratione mali, & consequenter malum habebit rationem finis.

Tertiò, sicut scientia, ita etiam & potentia ad contraria tetminatur, ideòque potentia intellectiua, quæ est circa verum, versatur etiam circa falsum: sed bonum, & malum contraria, seu opposita sunt: ergo voluntas, quæ in bonum tendit, versabitur etiam circa malum: atque adeo, sicut in actibus tendentibus in bonum, id, quod mouet, est bonum; ita in actibus versantibus circa malum, ut tale est, mouebit malum sub ratione mali.

17 Dicendum tamen est solam bonitatem esse virtutem, per quam causa finalis causat, atque adeo solummodo bonum posse habere rationem finis. Hæc est Aristot. in hoc lib. cap. 3. tex. 31. affirmantis, idem esse finem, & bonum. & 1. Ethicor. cap. 3. inquit. *Idem esse unicuique bonum cuius gratia operatur cætera*, & ibidem D. Thom. & alibi sæpè, & 1. 2. qu. 1. artic. 1. & latius 3. contra Gent. cap. 2. & 3. vbi probat, idem esse operari propter finem, quod operari propter bonum. Idem etiam tenent D. Dionys. cap. 4. de diuinis nominibus, August. 1. lib. Confess. cap. 6. & 8. Gregor. Nissenus lib. de officio hominis cap. 20. & lib. 2. orthodoxæ Fidei, D. Damascenus cap. 2. 1. & denique omnes ferè scholastici, qui vnanimiter in 2. d. 46 id ipsum tenent.

18 Ratio fundamentalis est: quia voluntas non potest versari circa malum, ut malum, amando illud: quandoquidem secundum istam considerationem non potest proponi, ut conueniens, &

O o nihij

nihil amatur, nisi id, quod ut conueniens proponitur: ergo solum potest versari circa illud, odiendo, & fugiendo ipsum: at hoc ipso, quod sic circa malum versatur, iam ratio versandi circa illud, est bonum: ergo malum ut tale, nunquam potest finalizari, aut mouere voluntatem. Prima consequentia ex se constat. Minor verò statim subsumpta, etiam liquet: quoniam ideo displicet, & odio habetur malum, v. g. infirmitas: quia est opposita bono, quod placet, & amatur, scilicet sanitati; & ita bonitas, quæ est in sanitate, est ratio odiendi ægritudinem, & accessus voluntatis ad illam, est ratio recessus eiusdem voluntatis ab ægritudine.

19 Ad primum initio quæstionis positum posset negari maior: adhuc tamen ea concessa responderetur, negando minorem; malo enim potest esse adiuncta ablatio alicuius miseriarum, ratione cuius habet rationem boni, & appetibilis; nam ratio boni duplex est: prima quæ importat rationem alicuius bonitatis conuenientis, & positivæ: Secunda, quæ dicit carentiam mali disconuenientis, quæ aliàs bonum priuatiuum dici solet, est enim quasi quædam species boni carentia mali, imò perfecta ratio boni, & ipsa beatitudo ex utraque ratione suo modo integratur: cum hæc, & possessionem bonorum, & carentiam malorum includat. Prima ergo ratio boni fundatur in esse: secunda verò sæpè in non esse, scilicet quando non aliter potest vitari malum, quàm, non essendo, ac proinde *non esse*, ut hanc bonitatem includit, appeti potest.

20 Dices ipsum non esse affectu carentiam beatitudinis, quæ fundatur in esse: ergo malum, quod affectu secum, est maius, quàm illud, quod tollit, & consequenter non potest appeti: quia ut sic, simpliciter est malum.

Respondetur, non appeti *non esse*, ut

est coniunctum carentiæ beatitudinis; sed ut coniunctum carentiæ miseriarum, quam cupit damnatus fugere. Unde sicut vult non esse: quia non potest aliter fugere miseriam, quàm ut maius malum, quàm ipsum non esse, apprehendit: ita non esset inconueniens dicere, quod potest velle non esse beatus: quia non potest aliter fugere miseriam, & quia videt, beatitudinem non esse illi possibilem, qui modus volendi potius est indirectus, quàm per se, & directus. Quibus omnibus fauent illa Christi verba, dum de Iuda proditor dixit: *Melius erat ei, si natus non fuisset*: scilicet ex suppositione, quod non aliter fugiturus erat perpetuum damnationis statum.

Ad secundum patet ex ratione nostra assertionem factam: quia malum non mouet ad actum fugæ; nisi in virtute boni amati, recessusque à malo non est motus in finem; sed est electio, vel quasi electio mediæ ab obtinendum finem, scilicet bonum, cui opponitur.

21 Ad tertium responderetur: verum esse eandem potentiam aliquo modo circa contraria versari; non tamen eodem modo circa utraque; sed circa vnum per se primò, & directè, & tanquam circa proprium obiectum; circa aliud verò secundariò, & indirectè, nec tanquam circa obiectum; sed ut suo obiecto oppositum. Et ita se habet voluntas in ordine ad malum, circa quod non versatur directè, aut tanquam circa obiectum; sed quia est proprium, & ad equato obiecto, scilicet bono, oppositum: quod idem in intellectu, ut comparatur ad verum, & falsum, videtur licet.

QVÆSTIO IV.

Utrum finis moueat voluntatem secundum suum esse reale, an verò secundum esse apprehensum.

22 **C**um motio metaphorica, vt in superioribus inuimus, & in quæstione sequenti amplius explicabimus, sit causalitas finis, & hæc sine præiua intellectus cognitione esse nequeat: sit indè, vt duplex esse in fine distinguendum sit. Aliud reale, ad quod per media consequendum excitatur appetitus. Aliud intelligibile, vel intentionale, illud scilicet, quod habet in mente eius, qui illum voluntati proponit. Quo supposito, dubitamus, an finis moueat secundum suum esse, & bonitatem realem: an secundum esse intentionale, & consequenter, an sola bonitas realis, an verò esse apprehensum, vt tale, ratio, per quam formalissimè constituitur in esse appetibilis.

Proponitur prima sententia.

§. I.

23 **P**rima sententia affirmat apprehensiuem esse in fine rationem formalem finalizandi. Ita Auic. 6. Metaph. cap. 5. Medina 1. 2. quæst. 1. art. 1. Soncinas 5. Metaph. qu. 3. & alij plures, quos refert Rubio in præsentī tract. 5. quæst. 5. Probatur primò: finis est causa secundum quod est prior; sed tantum est prior, prout in intentione: ergo tantum, prout in illa, finalizat. Minor probatur: quia secundum suum esse reale potius est quid posterius, quandoquidem hoc habet in executione per media.

Secundò diuersitas specifica actus proueniens à fine debet oriri ab eo, quod est in illo formalissima ratio finalizandi; sed apprehensio sola variat speciem actuum appetitus; qui sunt circa finem: ergo apprehensio in illo est formalis ratio finalizandi Minor suadetur: quia licet finis sit in se honestus, si tamen quis apprehendat illum, vt inhonestum, eo ipso actus, qui circa talem finem versatur, erit inhonestus; e contra verò, si finis honestate careat, & vt honestus inuincibiliter apprehendatur, tunc actus erit moraliter honestus: ergo, &c.

24 Confirmatur: idem malum apprehensum, vt præsens, causat tristitiam, & vt futurum timorem: & idem bonum si apprehendatur vt absens, causat sui desiderium; si vt præsens delectationem: ergo apprehensio, quæ est causa huius diuersitatis essentialis, est ratio formalissima obiecti, & finis talium actuum. Quæ omnia docuit D. Th. 1. parte qu. 80. art. 2. in corpore, præsertim in solutione ad Iprimum his verbis: *Appetibili non accidit esse apprehensum per sensum, vel intellectum; sed per se ei conuenit. Nam appetibile non mouet appetitum, nisi in quantum est apprehensum. Vnde differentia apprehensi sunt differentia appetibilis. Vnde potentia appetitiua distinguuntur secundum differentiam apprehensorum, sicut secundum propria obiecta.* Hæc vsque Sanctus Doctor: quibus verbis huic sententiæ suffragari videtur.

Tertiò, sæpè res, quæ nullam habet bonitatem, solet nos mouere ad agendum: vt cum quis existimans aliquid esse delectabile, inquit illud: imò sæpè id, quod est ens rationis, vt mons aureus, solet nos ad sui amorem excitare: ergo tunc non mouet bonitas rei: quippè quæ ibidem non est; sed solum vana illa existimatio, talis bonitatis.

O o ij Reç

Resolvitur questio ex mente
D. Thomæ.

§. II.

25 **N**ihilominus dicendum est primo : apprehensionem nullo modo esse rationem formalem motuam appetitus sed hoc solum convenire reali bonitati, quæ apprehenditur. Hanc docet D. Th. primo contra Gentes c. 75. & 1. p. q. 80. art. 1. ad 2. dicens: *Id, quod apprehenditur, & appetitur, est idem subiecto, sed differt ratione: apprehenditur enim, ut ens sensibile, vel intelligibile: appetitur verò ut est conveniens, aut bonum.* Sanctum Thomam sequitur Casset. 1. 2. qu. 1. art. 1. Ferrar. 1. contra Gent. cap. 44. label. 5. Met. qu. 15. Suarez disp. 23. Met. 5. sect. 8. & alij.

Probatur primò: illa est ratio formalis finalizandi, per quam finis allicit voluntatem: sed hæc est bonitas ipsius finis; non verò cognitio, aut apprehensio: ergo, &c. Minor probatur: nam voluntatem infirmi ipsa sanitas allicit; non verò cognitio eius, neque enim propter sanitatem, ut cognitam, sumit potionem amaram; sed propter illam secundum suum esse reale. Confirmatur; nam aliàs frustra adhiberentur externa media ad sanitatem, v. g. consequendam: cum enim iam possideatur, ut cognita, non egebit, qui eam intendit, aliis mediis ad aliam acquirendam.

26 Secundò, per illud finis tanquam per rationem formalem finalizat, per quod cum obtinetur, satiatur: quia causatur desideratus, id autem, quod desideratur, si semel adeptum fuerit, appetitum quietat; hoc non convenit secundum esse intentionale: quia potius secundum illud acuit desiderium quam compleat; ergo solum secundum esse reale constituetur formaliter in ratio-

ne causæ finalis. Confirmatur sæpè agens non consequitur finem, quem intendebat; at semper consequitur finem, ut apprehensum: ergo id, quod illud excitabat, non potest esse finis, ut apprehensus.

His argumentis respondent aduersarij, duplicem esse assignandam formalem rationem finis eo sanè modo, quo in qualibet potentia, quouisque actu duplicem assignamus rationem, aliam *quæ*, aliam *sub qua*. Prima est illa, quam potentia attingit, & hanc in fine certum est, esse ipsam bonitatem rei, hæc enim est, quæ à voluntate attingitur, & appetitur, quæque eam mouet, & satiatur. Secunda verò, est ratio *sub qua* attingitur à potentia, quæque in ratione obiecti illam constituit. Apprehensio igitur, etsi non habeat esse rationem formalem mouentem, aut sanitatem; est tamen ratio *sub qua* bonitas realis appetita, appetitur, & consequenter est ratio formalissima mouendi.

27 Sed hæc solutio est contra D. Th. de veritate, qu. 22. art. 4. ad 1. ubi aperte docet, diuersitatem apprehensionum, non directè; sed quasi ex consequenti, indicare distinctionem virium appetitiuarum, & quæst. 25. art. 1. ad 6. ait: *Quod diuersitas apprehensionum per accidens se haberet ad appetitiuas vires distinguendas, nisi diuersitati apprehensionis diuersitas apprehensorum coniungeretur.* Si verò apprehensio esset ratio sub qua obiecti virium appetitiuarum, non ex consequenti; sed potius directè, conduceret diuersitas apprehensionum, ad hoc, ut tales vires distinguerentur, ut expressius id ipsum testatur D. Th. 1. 2. quæst. 67. art. 6. ad 2. ubi inquit: *Charitatem non habere pro obiecto ipsam cognitionem: sic enim non esset eadem in via, & in Patria: quia in via nititur cognitioni obscuræ, in patria autem claræ; sed habet pro obiecto ipsam rem cognitam*

tam, quæ est eadem in via, & in patria.

Quod testimonium, & ratio in eodem imbibita non parum efficaciter destruit prædictam solutionem. Maxime, si ei addatur illud Pauli dicentis: charitatem semper manere, quod saluari non posset, si vera esset prædicta solutio.

18 Nec satisfacit id, quod respondet Medina dicens: diuersitatem apprehensionum tunc solum sufficere diuersificare actus, & potentias, quando est coniuncta cum diuersitate apprehensorum.

Non inquam satisfacit: nam præterquam quod ex ea manifestè colligitur, quòd potius diuersa bona apprehensa, quam diuersæ apprehensiones sunt formalissima ratio mouendi, & finalizandi: adhuc potest efficaciter impugnari ex eo, quod quotiescumque formalis ratio *sub qua* est diuersa, etiam diuersificatur ab ea ratio formalis *qua*, inquantum conducit ad specificationem actus & potentie: ergo vel apprehensio non est ratio formalis sub qua: vel si talis est, necessariò dicendum erit, diuersitatem apprehensionum indicare, quod res ipsa, quæ apprehenditur, necessariò sub diuersa ratione boni apprehendatur.

Et confirmari possunt hæc omnia ex communi illo Philosophorum proloquio, quod D.Th. de veritate quæst. 21. ar. 10. approbat, scilicet hanc esse differentiam inter voluntatem & intellectum, quod hic trahit ad se suum obiectum, & non percipit illud, nisi ut est intelligibiliter in anima, illa verò fertur ad res, prout sunt in se ipsis: ergo ratio formalissima, *sub qua* res appetuntur, non est apprehensio; sed bonitas realis, quæ est in rebus. Ob quam rationem dicebamus, charitatem viæ, & patriæ esse eandem: quia bonum, in quod

in vtroque statu tendit, est vnum, & idem.

29 Dicendum est secundò. Necessarium omnino est, ad hoc ut finis causet, quòd sit præcognitus, & consequenter cognito bonitatis illius saltem requiritur, ut conditio omnino necessaria ad talem causalitatem. Hæc est Aristot. 3. de Anima cap. 10. vbi docet appetibile non mouere, nisi mente, aut imaginatione perceptum. Vbi etiam D.Th. & 1. p. q. 81. art. 4. & 1. 2. quæst. 3. art. 4. ad 4. D. August. lib. 10. de Trinitate cap. 1. & 2. vbi inquit: *Rem prorsus ignotam amare omnino nullus potest.* Gregorius lib. 5. Moralium cap. 23. & lib. 23. cap. 12. & 32. cap. 12. Bernardus lib. de interiori domo cap. 18. & 19. Anselmus in Monologio c. 48. estque ferè omnium Doctorum.

Probatur primò: quia voluntas, cum sit appetitus quidam rationalis, nihil est aliud; quam inclinatio in bonum sibi conueniens; sed ipsa non est potentia cognoscitiua boni sibi conuenientis, idèoque meritò dicitur potentia cæca: ergo ut tale bonum prosequi possit, debet ei proponi ab aliqua potentia cognoscitiua, quæ per talem propositionem prædictum bonum ei ostendat.

30 Secundò, quia ut realis causa causet, aliquo esse indiget; sed causa finalis non necessariò habet in se proprium esse existentie realis: ergo saltem requirit, ut habeat esse in cognitione, seu ut habeat existentiam intentionalem.

Occurritur argumentis primæ sententiæ.

S. III.

31 **A**D primum ergo pro primæ sententiæ concedenda est maior, si illius sensus sit, finem esse causam

O o ij se

secundum quod est prius natura suo effectu: neganda tamen est, si velit habere prioritatem hanc formaliter à cognitione; non tantum ut à conditione, ut iam diximus. Etenim licet secundum suum esse reale exercitum sit quid posterius, quam media, præsupponitur tamen ad illa secundum esse reale iam dictum.

Ad secundum: concessa maiori, distinguenda est minor: etsi sensus sit, quod apprehensio præster per se primò talem distinctionem specificam, neganda est; si verò sit sensus, quod tantum requiratur, ut applicans diuersum obiectum formale, concedenda est; quia ad hoc satis est, habere rationem conditionis.

32 Explicatur hoc: quamuis cognitio bonitatis obiecti tantum sit conditio necessariò requisita ad hoc, ut finis moueat appetitum: quia tantum concurrir per modum applicantis, & propONENTIS voluntati bonitatem obiecti; nihilominus talis est natura, ut mediante illa possit variari ratio, seu principium formale finalizandi: non quidem quia ipsa sit ratio formalis motiua, & specificans; sed quia applicat diuersam rationem formalem mouendi, eo sanè modo (proportionem tamen seruata) quo qui applicat causam per se efficientem, etsi solùm rationem causæ per accidens, & applicantis habeat, si tamen diuersas causas efficientes, quibus diuersa formaliter agendi principia insint, applicare valeat. poterit ex ea parte variare rationem formalem agendi, & consequenter esse prædicto modo causa diuersitatis effectus.

Vnde cum quis inuincibiliter ignorat, aliquem actum esse peccaminosum, & illum ob honestum finem exercet; tunc talis actus erit bonus, non formalissimè ratione apprehensionis; sed quia mediante illa proponitur operan-

ti diuersa ratio boni, quæ formaliter actum illum specificat: sicut etiam bonum absens, vel præsens, non variant speciem actuum (si verum esset tales actus essentialiter distinguui) propter solas apprehensiones; sed quia ipsa res, & conditio eius per illam apprehensionem applicata, nata est diuersum motum causare in appetitu.

33 Et eodem modo exponendus est locus D. Tho. solùm enim vult diuersitatem apprehensionis conducere ad diuersitatem obiecti, non formaliter; sed applicatiuè, quando nimirum talis est apprehensio, ut redundet in applicationem obiecti sub diuersa ratione bonitatis, vel conuenientiae: ut patet ex locis citatis in impugnatione solutionis aduersariorum. Quapropter loquendo de huiusmodi apprehensionibus, optimè ab Angelico Doctore distinguuntur appetitus sensituius, & intellectuius: quia ad distinctas apprehensiones, vel sensus, vel intellectus consequuntur: quoniam eo ipso, quod cognitiones sunt ita diuersæ, applicatur obiectum sub diuersa ratione conuenientiae ad naturam sensituiam, vel rationalem.

Ad quartum respondetur: negari non posse, quod res, quæ verè non est bona, valeat excitare appetitum ad sui amorem, ut ex se patet, & scitur D. Thom. 1. 2. quæst. 8. art. 1. Nam causalitas finis ita est realis, ut petat fieri intellectuali, & quasi morali quodam modo per naturalem sympathiam, quæ inter intellectum, & voluntatem inuenitur, non enim aliter voluntas nata est tendere in suum obiectum, nisi directà ab intellectu per propositionem conuenientiae, aut disconuenientiae obiecti. Et ideo ad hanc causalitatem finis non debemus aliud esse reale in illo desiderare, præter illud, quod sufficit ad motionem inter has potentias per naturalem consensionem earum, ad quod non

est

est necesse, ut id, quod repræsentatur ab intellectu, sit verè, & realiter bonum; seu sufficiat, quòd sit bonum apparens.

Neque inde fiet, quòd tunc voluntas moueatur ab apprehensione, aut falsa illa existimatione: quia reuera mouetur à vera, & reali bonitate. Nam deceptio, quæ ibidem est, non interuenit in propria, & formalissima ratione mouendi: non enim ideo bonum illud est apparens, & non verum: quia vera bonitas ei non applicatur: sed quia vera bonitas falsò ei ab intellectu applicata est. Vnde deceptio solum consistit in applicatione huius rationis formalis ad hanc, vel illam rem: sicut cum quis amat furtum, ut ex pecunia illa eleemosynam largiatur: tunc mouet existimatum bonum, non tamen existimata; sed vera bonitas eleemosynæ, quæ existimatur esse in tali actu largitionis pecuniæ.

34 Nec refert si dixeris, quòd hæc bonitas non mouet, nisi ut applicata, & vnita rei, quæ bona dicitur: quia non mouet, nisi ut constituit bonum: ergo si realiter non est vnita rei, quæ verè non est bona, non erit realiter ratio finalis mouens.

Non inquam hoc refert: quia ex modo dictis manet solum: quoniam etsi ad hoc, ut bonitas reipsa constituat bonum in esse boni, sit necessarium, ut re ipsa sit in eo; tamen ad hoc ut sit ratio formalis mouendi appetitum, satis erit, quòd intelligibiliter saltem sit vnita: quia sicut modus hic, quo causa finalis est aliquo modo animalis, seu intellectualis: sic plura ad ipsius causalitatem requisita, satis est, si intelligibiliter talia sint. Vnde in fine sufficit existentia intentionalis, quæ tamen non sufficeret in causa efficiente propter diuersum modum cauandæ illius.

QVÆSTIO V.

Qui dnam sit causalitas finis.

35 **V**T certa ab incertis separemus, & ita clariùs procedatur, notandum est, esse iam ferè per modum axiomatis inter authores receptum, causalitatem finis esse motionem quandam metaphoricam: id quod apertè docet Aristot. 1. de Generatione cap. 7. tex. 55. vbi iuxta translationem antiquam sic ait: *Est enim falsiūm causa, ut vnde principium motus: cuius autem gratia non actiūm: nam sanitas non falsiūm est, nisi iuxta metaphoram.* Vnde hæc motio vocatur metaphorica, ut suprà inuimus, non quidem quia non sit vera causalitas; sed quia finis per illam non mouet efficiendo; sed attrahendo, & inuitando per ostensionem suæ bonitatis. Quod sic potest explicari, quia propriè mouere, est aliquid efficere, siue illud, quod fit, sit motus, siue forma aliqua; & ideo quia causa efficiens efficiendo causat, definitur 5. Metaph. cap. 1. quòd sit id, vnde est primum principium motus. Quare merito id, quod alliciendo mouet, dicitur metaphoricè mouere: quia quodammodo imitatur motionem effectiuam: nam ita trahit ad se voluntatem agentis, ac si verè, & realiter moueret illam efficiendo propriè aliquid in ipsam: cum tamen non concurrat efficiendo; sed solum inuitando.

Hoc supposito, tota controuersia est: in quonam consistat hæc metaphorica motio, qua finis mouet causam efficientem, scilicet voluntatem: nam agere propter finem propriè, & rigorosè loquendo, solummodo conuenit voluntati, ut communiter docent Doctores 1. 2. quæstione 1.

Referunt

*Referuntur varia sententia cum suis
fundamentis.*

§. I.

36 Prima sententia asserit, motionem hanc metaphoricam præcisè consistere in aliquo antecedente actum voluntatis, scilicet in hoc, quòd finis exhibeat se præsentem voluntati, & inuitet illam ad sui amorem. Ita Conimbrienses in hoc libro cap. 7. quæst. 21.

Probat: nam bonitas finis, hoc ipso, quòd sit sufficienter cognita, statim excitat ad sui amorem, & hæc inuitatio est realiter præcedens actum voluntatis: ergo causalitas eius consistet in hac excitatione, & consequenter in aliquo realiter præcedente prædictum actum. Consequentia patet: quia hoc ipso, quòd finis intelligatur excitare, iam intelligitur causare. Vnde hæc excitatio est realiter antecedens actum voluntatis, fiet inde, vt causalitas finis consistat in ea, tanquam in aliqua re ipsa antecedente prædictum actum.

Antecedens verò quoad priorem illius partem satis patet experientia: & id etiam conuincit naturalis sympathia, & consensus, quæ est inter bonum, & potentiam appetitiuam. Quoad secundam verò, nimirum esse realiter antecedentem ad actum voluntatis, inde liquet: nam licet bonitas finis sufficienter cognita excitet, quantum est ex se, voluntatem ad sui amorem; nihilominus quia voluntas ex eo, quòd est potentia libera, potest suspendere suum actum, ideò excitatio illa potest antecedere, non solum natura: sed etiam tempore volitionem.

37 Secunda verò sententia conuenit cum præcedenti, motionem hanc consistere in aliquo realiter antecedenti

actum voluntatis, realitèrque distincto ab illo: ad lit tamen hoc esse etiam realitèr diuersum à bonitate finis, etiam vt proposita: quia finis imprimit voluntati aliquid reale, & realitèr distinctum à volitione, ratione cuius trahit illam ad se; hoc autem, quod ei imprimit, est aliquid intentionale: & ideò hæc impressio, & motio dicitur metaphorica.

Et probatur quoad priorem partem, scilicet motionem istam esse quid impressum voluntati antecedenti ad actum ipsius: quia voluntas mouetur à fine, vt illum amet: ergo antecedenter ad hunc amorem imprimitur ei aliquid à fine: alioqui voluntas ante talem actum maneret, sicut antea: & consequenter sicut antea mota non fuerat, vt finem amaret: sic etiam modò, & ita nunquam verum esset quod finis moueret voluntatem, vt illum amet, & intendat.

Quoad secundam verò partem, scilicet hoc, quòd ei imprimitur, esse quid intentionale, atque adeo mouens, metaphoricè probatur: nam sicut finis mouet secundum esse intentionale, quod habet: ita si quid imprimit, debet esse intentionale, quod quidem sicut est esse diminutum: ita diminuto, & metaphorico modo mouebitur per illud res, cui tale esse imprimitur.

*Eligitur, & probatur vera
sententia.*

§. II.

38 Nihilominus dicendum est primo: motionem metaphoricam, quæ est causalitas finis, non posse consistere in illa ostensione, seu excitatione, quam ponit prima sententia, & multo minus in aliquo realiter impresso à fine in voluntate, & distincto à volitione. Hæc est communis inter Doctores, vt.

parebit.

patebit ex his, quæ in sequenti assertione dicemus.

Probat quoad primam partem, quia hæc excitatio nihil imprimit voluntati realiter distinctum ab actu illius, ut statim dicemus, & insuper potest dari sine tali actu: ergo nihil ex vi illius causatur; sed tantum pertinet ad actum primum, quatenus bonitas sufficienter cognita est attractiva voluntatis. Patet consequentia, quia sicut impossibile est dari virtutem causatiuam, & quod non sit aliquid causabile: ita dari causalitatem, & non esse aliquid causatum: ergo cum ultra illa duo enumerata, scilicet vel actum voluntatis, vel aliquid ab illo distinctum, non sint alia, quæ causentur in voluntate à fine: sit inde, ut si hæc non causantur ex vi excitationis, quod nihil ab illa causetur.

39 Confirmatur, quia in aliis causis causalitas earum est aliquid in passio, vel in causa distinctum à vi causatiua; at hæc ostensio, & excitatio nihil in passio, scilicet in voluntate ponit: quia potest dari, etsi voluntas nullum habeat actum, vel aliquid aliud superadditum, ut volunt aduersarij: neque etiam in causa: quia nihil addit supra ipsam bonitatem præter ostensionem factam per intellectum, atque adeo neque supra ipsam rationem finalizandi; ut sufficienter, & completè constitutam in actu primo. Nam sicut causa efficiens requirit ad hoc, quod sit completè, & omni ex parte, tam quoad rationes, quam quoad conditiones agendi constituta in actu primo, quod sit præsens passio: ita & finis, quod sit præsens voluntati per ostensionem suæ bonitatis.

40 Quoad secundam verò partem, scilicet motionem hæc metaphoricam, quæ est causalitas finis, non consistere in aliqua virtute impressa in voluntate

Colleg. Compl. Physic.

à fine antecedenter ad actum illius, sic suaderetur. Nam cum hoc, quod imprimi dicitur, sit realitas quædam, non potest non habere aliquam causam efficientem, quia quidquid est creatum, debet esse ab aliqua causa efficiente, etiam si habeat esse intentionale, & diminutum, ut contingit in speciebus intentionalibus: ergo si hoc esse intentionale imprimatur in voluntate à fine antecedenter ad suum actum: ac proinde ipsa passio se habente, non erit alia causa, quæ effectiuè concurrat ad productionem huius virtutis nisi solus finis, ac per consequens iam finis ut finis causabit efficiendo, & ita non influet ut finis.

41 Dicendum est secundò: motionem hanc metaphoricam, quæ est causalitas finis, nihil esse aliud, quam eandem actionem voluntatis, propter est à fine. Itaque eadem actio, & est à fine, & à voluntate, & propter exit dependenter ab ipso fine, quia suo modo sit propter illum, est causalitas finis, & ut illi correspondet, vocatur propter rationem supradictam motio metaphorica.

Assertio hæc est D. Thom. de veritate quæst. 21. ubi explicans hanc motionem docet: sicut influere causa efficientis est agere: ita & finalis appetitus seu desiderari. Vbi (ut vides) idemmet actus appetitus, qui est agere respectu potentia appetitiua, dicitur causalitas finis. Et primo contra Gent. capit. 7. ait: *Causalitas autem finis in hoc consistit, quod propter ipsum alia desiderantur.* Quem sequitur Malsius in hoc libro cap. 3. sect. 4. quæst. 2. referens pro ea Scotum in 1. distinct. 4. in fine Avic. lib. 6. Metaph. tractatu 5. cap. 5. Soncinatem lib. 5. Metaph. qu. 2. labellum qu. 5. & plures alios. Et hoc etiam defendunt Suarez: tomo Metaphys. disput. 23. sect. 4. num. 12. Rubio in hoc

Pp libro

libro tractatu 5. de causa finali quæst. 3. qui refert etiam alios, præter relatos à Massio.

41 Probatur primò: nam causalitas finis debet esse aliquid reale, & nouum ab ipso fine distinctum: quandoquidem finis non est semper actu causans, & ideo vt reddatur actu finalizans, debet addi aliquid aliud distinctum aliquo modo ab ipso: sed hoc non potest consistere in aliquo antecedenti omnem actum voluntatis, vt iam probauimus: neque in aliquo, quod ad actum ipsius subsequatur: quia finis ante hoc, quod subsequitur actum voluntatis, est actu causans eandem volitionem: quia ipsa est propter ipsummet finem: neque in aliquo realiter simultaneo; distincto tamen ab actu voluntatis. Nam, vt modò innuebamus, sicut ipsa actio per se, & ex vi sua est actu propter finem: ita & ipsamet est actualis dependentia sui à fine: ergo solùm potest consistere in eadem volitione, prout est à fine, seu gratia finis.

Confirmatur: eadem substantialis vnio, vt est à materia, seu vt est actualis dependentia formæ à materia, est causalitas illius: & eademmet, prout est à forma, est causalitas formæ: ergo similiter eademmet actio, prout se ipsa est à fine, poterit esse causalitas illius, quamuis prout est ab efficienti, sit propria illius causalitas. Maxime, quia sicut causa materialis, & formalis mutuo sibi correspondent in ratione causarum intrinsecarum, & ideo vnicam realiter entitatiuè habent causalitatem, licet diuersam formaliter: ita quia causa finalis, & efficiens mutuo sibi correspondent in ratione causæ extrinsecæ, pertinentque ambe ad hunc ordinem, poterunt habere eandem realiter causalitatem, licet distinctam virtualiter, prout diuersimodè est ab vna & ab alia.

43 Secundo, & principaliter probatur assertio ex discrimine, quod supra diximus, versari inter intellectum, & voluntatem in modo operandi circa sua objecta: intellectus enim intelligendo, attrahit ad se res intellectas: voluntas verò fertur in res volitas. Vnde obiectum intellectus, dum intelligitur, quasi mouetur ab ipso intellectu: contra verò obiectum voluntatis, dum amatur, quasi mouet ipsam voluntatem. Et ideo proprium est finis, qui quidem est voluntatis obiectum, mouere, & attrahere ad se voluntatem.

Hinc ergo sequens deducitur ratio; in operatione intellectus per eandem entitatem, nempe per intellectionem, mouet intellectus ad se res, & ipsæ res mouentur ab intellectu, & moueri rerum nihil est aliud, quam moueri intellectus: ergo in voluntate per eandem entitatem, scilicet per eandem volitionem obiectum ipsius, scilicet finis, mouebit ad se voluntatem, & voluntas mouebitur à fine, & mouere finis nihil aliud erit, realiter loquendo, quam moueri voluntatis: ergo cum voluntas per suam volitionem moueatur ad finem, per eandem mouebit illam ipse finis. Et hoc est, quòd supra ex D. Thoma retulimus, scilicet, quòd sicut influere causæ efficientis est agere: ita influere causæ finalis est appeti, seu desiderari.

44 Sed obiicies, actio voluntatis est effectus finis: ergo non causalitas. Consequentia patet: quia causalitas causæ, & effectus illius debent distingui: siquidem effectus præsupponit causam actu causantem, & consequenter causalitatem illius. Antecedens verò probatur: tum quia est propter finem vt quod: tum etiam, quia prius est, quòd finis actu attrahat voluntatem ad amandum, quam quòd amet. Ac proinde, si amor præsupponit finem actu attrahentem

hentem, & causantem, & procedit ab illo, non poterit procedere ab eodem per modum causalitatis eius; sed per modum effectus: ergo prædicta actio non potest esse causalitas finis.

Respondetur, non esse necessarium, causalitatem, & effectum finis realiter distingui: sed sufficere virtuale distinctionem. Vnde eademmet actio voluntaris habet rationem effectus finalis, & simul causalitatis; causalitatis quidem, secundum quod est à fine: effectus vero finalis, secundum quod est ab efficiente. Nam secundum hanc posteriorem rationem est quodammodo pendens à se ipsa secundum priorem: non enim amor potest esse ab efficiente, nisi sit prius à fine, & ita hæc causalis est vera: quia amor est à fine, idè est ab efficiente: nam ex eo quod voluntas mouetur à fine ad amandum, & amor ipse est gratia finis, idè procedit effectiue à voluntate; alioqui ipsa remeret, & non intendendo aliquem finem ageret.

Quare sicut amor, prout est ab efficiente, præsupponit finem, ut actu causantem mediante illa formalitate eiusdem amoris, prout primò est à fine: ita & idem amor prout est ab efficiente, iterum comparatur cum fine per modum effectus; quia est pendens ab illo, non immediatè ratione huius formalitatis; sed mediante illa priori, qua posita iam censetur finis esse in actu causandi. Sed hæc prioritas finis in causando respectu efficientis amplius disputatione sequenti declarabitur.

45 Neque hinc sequitur causam finalem, ut actu causantem non esse realiter priorem prioritate naturæ, quam suum effectum ex defectu distinctionis realis ab illo. Non inquam hoc refert: quia licet ratione causalitatis præcisè, & secundum se sumptæ non

distinguantur realiter ab eo; benè tamen ratione virtutis causatiuæ, quæ inuoluitur in causa actu causante; & ita distinguuntur distinctione reali includentis, & inclusi.

Sed inquires: an finis habeat aliquam aliam causalitatem præter hanc, quam explicuimus. Respondetur affirmatiue: quia vltra prædictam causalitatem exercet aliam quasi partialem respectu mediorum, ratione cuius bonitatem, & amabilitatem eis tribuit: ita ut media, quæ aliàs secundum se considerata respuerentur, attamen quatenus ad finem consequendum conducuntur, reddantur amabilia: ut contingit in potione amara, quæ secundum se respuitur; & nihilominus, ut conducit ad sanitatem, eligitur, & amatur. Cæterum utrum finis præstet hoc addendo mediis aliquid reale intrinsecum: an verò præcisè, per hoc, quod bonitas repræsentetur voluntati, ut consequibilis per illa media; longiorem petebat disputationem, quæ magis ad alium, quam ad hunc locum spectat.

Ad fundamentum ergo pro prima sententia patet ex dictis.

46 Ad fundamentum secundæ sententiæ: satis esse motionem explicatam ad hoc, ut finis non censetur esse solummodo in actu primo; sed sit actu causans, & mouens voluntatem: quia prius est actus voluntatis, prout à fine, quam prout ab ipsa voluntate, quatenus, ut infra disputatione sequenti explicabimus, finis dat voluntati, quod amet trahendo illam ad se: at verò voluntas non tribuit fini, quod moueat.

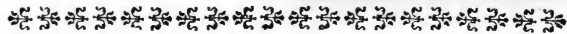
Nec refert si dixeris, quod etsi eadem actio sit à Deo, & à causa secunda necessaria, & prius sit ab illo, quam ab ista: nihilominus hoc non sufficit ad hoc, ut per illammet actionem prout

P p ij est

est prius à Deo, moueatur causa secunda ab ipso ad agendum; sed insuper consideratur, ut ei imprimatur prius prioritate reali motionem distinctam ab actu, ut supra diximus: ergo ad hoc ut voluntas moueatur à fine, non erit satis, quòd idem actus volitionis sit prius ab illo, quàm à voluntate, sed insuper desiderabitur, quòd aliquid aliud præuium ei imprimatur.

47 Non inquam hoc refert: quia est dispar ratio: nam causa efficiens est, quæ re ipsa producit, & communicat esse, ut supra dictum est: at causa finalis non producit esse; sed mouet causam efficientem ad hoc, ut det, & efficiat illud. Et ideo efficiens si sit primum, & independens potest imprimere aliquid

in secundo efficiente, per quod moueat illud ad agendum, quodque sit realiter distinctum ab actione causæ secundæ iam dictæ. Imò nisi hanc motionem illi impresserit, non potest ob rationes supradictas facere, ut causa secunda faciat: secus verò causa finalis: quia cum non concurrat producendo; sed mouendo causam efficientem ad hoc, ut ipsa producat, & efficiat esse, non potest illam mouere per aliquid realiter distinctum ab actu ipsius: alioqui respectu huius entitatis, seu motionis, quam illi imprimeret, esset finis vera causa efficiens immediate per se ipsam, solummodo producens illam, ut iam diximus: ac proinde causa efficiens, & finalis confunderentur.



DISPUTATIO XV.

DE CAUSIS INTER SE, ET AD inui cem comparatis.

Explicatis absolute singulis causis, superest de eisdem, comparando eas ad inuicem, præsentem disputationem instituere, ut sic earum natura exactè, & vndeque teneatur.

QVÆSTIO I.

An causa inter se collata habeant aliquam prioritatem quoad perfectionem, & existentiam.

Exponitur prioritas omnium causarum quoad existentiam, & intrinsecarum quoad perfectionem.

§. I.

DICENDUM est primò Causis ad inuicem quoad existentiam comparatis, tunc causa efficiens est prior, deinde finis totalis, scilicet compositum, post quem succedit forma, & tandem materia ultimum locum habet. Hæc est communis inter Thomistas: & idèd necesse non est singulos referre: sequiturque aperte ex his, quæ ex merite D. Thom. disputatione 3. diximus: quia causa efficiens in hoc distinguitur à cæteris causis, quod hæc non requirunt in illo priori, in quo causant, esse omnino extra causas: atque ita non causant, quatenus realiter existunt; secus verò causa efficiens: quia agit, quatenus est in actu, & ex eo, quod ipsa sic causet, ponit in actu cæteras causas, dando illis realem existentiam: ergo efficiens prior erit quoad existentiam omnibus illis.

Rursus finis totalis, scilicet compositum, existit per se, & ratione sui: partes verò (excepta saltem pro nunc anima rationali) existunt ratione totius, & facta collatione inter materiam, & formam, materia existit ratione formæ, vt supra dictum est: ergo omnia prædicta seruant eum ordinem in existendo, quem in assertione diximus.

2 Deinde, si hæc causæ comparentur

in perfectione; tunc separando certiora ab his, quæ non sunt ita certa, dicendum est secundò. Si hæc collatio fiat inter causas intrinsecas, scilicet materiam, & formam, forma erit nobilior. Assertio hæc communior est inter Doctores, quàm præcedens: quia eam amplectuntur non solum Thomistæ, sed etiam omnes alij in præsentia. Probatur facillè ex dictis: quia cum materia sit pura potentia, & vt talis causet, forma autem sit actus, & per modum actus exerceat suam causalitatem, sit inde, vt sicut actus superat in perfectione puram potentiam, sic & modus causandi per modum actus est perfectior, & nobilior illo, qui est per modum puræ potentie.

Sed dices: forma materialis habet suam essentiam actualem à materia: quia pendet ab illa in toto suo esse: at materia non habet suam essentiam à forma; sed solum vel determinationem propriæ entitatis ad certam speciem, vel actum existentie, vt ex dictis supra constar: ergo magis pendet forma à materia, quàm econtrà: quia pendet in eo, quod est primum, & potissimum in ipsa: atque adeò materia perfectius causabit formam, quàm forma materiam. Patet hæc vltima consequentia: quia cum causa sit id, à qua pendet effectus, consequens est, vt si facta collatione inter duo ad inuicem dependentia, vnum pendeat magis ab alio, quàm econtrà, tunc id, à quo magis aliud pendet, sit perfectius in ratione causæ.

3 Respondetur: quod etiam concessio antecedenti, intellecto tamen
Pp iij iuxta

iuxta doctrinam suprà traditam disputatione 9. adhuc argumentum non conuincit : quia inde ad summum potest colligi, materiam extensiuā, seu quasi materiali perfectione excedere formam : non verò intensiuā : quia modus ille, quo materia pender à forma longè excellentior est : cum forma per modum actus præstet materiæ, quod si certæ, & determinatæ speciei, communicetque ei existentiam, per quā, vt Aristot. suprà lib. 1. dixit, materia redditur ex informi pulchra. Adde, quod si præcisè attendamus ad ea, quæ formæ comperunt, non absolute, sed ex præcisa ratione, quæ est effectus materiæ : tunc inueniuntur non esse ita perfectæ ac illa, quæ à forma in materiam deriuantur.

Explicatur excessus perfectionis, quo causa finalis excedit efficientem.

§. II.

Dicendum est tertio. Si hæc comparatio, quoad perfectionem fiat inter causas extrinsecas, scilicet inter finem, & efficientem, tunc finis erit nobilior, quàm efficiens. Hæc est Arist. in hoc 1. lib. textu 30. & 5. Metaph. cap. 2. & vbicumque causas inter se comparat. Quam etiam docet D. August. 5. de ciuitate Dei, cap. 21. vbi ait: finalis causa non dari causam meliorem. Et Diuo Thoma in præsentī lectione 5. in fine: vbi sentit finem esse potissimum inter alias causas : quod etiam tenet opusculo 11. §. 2. ob quam rationem inquit ibidem : *Quod finis est causa causarum : quia est causa causalitatis in omnibus causis.* Quos sequuntur ferè omnes interpretes Aristot. vt testatur Rubio in præsentī tractatu 8. q. 1.

Probatur ratione desumpta ex D. Thom. locis citatis : omnis causā, in

quantum huiusmodi, est nobilior suo causato ; sed finis in ratione causæ consideratus, est causa efficientis seu huius, quod est efficientem causare : ergo, &c. Minorem probat D. Thom. 5. Metaph. lect. 2. & opusculo citato : quia efficiens non est causa, nisi in quantum agit ; sed non agit nisi propter finem, & motum à biptio : ergo efficiens à fine habet causare, & agere : atque aded finis in ratione causæ erit efficiens nobilior. Sicut quia causa primā efficiens collata cum secunda habet mouere illam ad efficiendum, & secunda non efficit, nisi mota à prima ; ideo in ratione causæ, & causæ efficientis superatur secunda à prima.

5. Confirmatur, & explicatur ; finis in modo causandi nullam aliam præsupponit causam : ergo causat immotus, & tanquam causa inter has secundas simpliciter prima : efficiens verò influit, vt causa secunda, collatum cum fine : quia causat, vt motum ab illo : ergo cum hoc, quod est causare immotum, sit maxima perfectionis : fiet inde, vt finis excedat in perfectione causam efficientem. Maxime, quia non solum excedit illam ex parte, vt sic dicamus, principij, quatenus finis est primum mouens ; sed etiam ex parte terminij, quatenus est vltimum, quod agens intendit per suam operationem, & ad quod cætera alia diriguntur.

Sed obieciens primò : causa efficiens influit per realem, & naturalem influxum, & ideo ipsa est, quæ dat esse : finis autem per metaphoricam motionem ; & ita finis non est, qui dat esse ; sed qui mouet, & quasi rogat, vt sic dicamus, efficiens, ad hoc vt illud communicet : ergo modus causandi efficientis longè nobilior est modo causandi finis : ergo efficiens in ratione causæ superabit finem. Patet consequentia : quia perfectio causæ ex perfectiori;

fectiori modo causandi desumitur.

6 Confirmatur primò: modus causandi fundatur in modo essendi; sed efficiens semper habet veram, & realem entitatem: finis autem sæpè non est aliquid verum, sed habens esse solum in apprehensione, & existimatione: ergo modus causandi efficientis est ex se perfectior, quippè petens indispensabiliter nobilius esse in causa. Imò hinc videtur sequi, modum causandi causæ materialis, & formalis esse perfectiorem modo causandi finis: quia etiam hæ causæ intrinsecæ supponunt, & petunt veram, & realem entitatem.

Confirmatur secundò, quia etiam dum finis habet veram, & realem essentiam, non petit modum existendi realem, & naturalem; sed solum intentionalem, & in apprehensione: secus verò efficiens, quod re ipsa debet existere ad hoc, ut causet, quia ut est in actu, causat, ergo efficiens nobiliorem habet modum causandi. Patet consequentia: quia quod causat, quatenus est in actu, & nobiliori modo est in actu, non potest non nobiliori modo causare.

7. Secundò obicitur: quòd forma materialis habet à materia suam causalitatem; non verò materia à forma, & tamen non ob id est materia nobilior simpliciter in ratione causæ, quàm forma: ergo licet efficiens habeat à fine, quòd agat, non ob id erit perfectior simpliciter ipse finis: quia exceditur in aliis iam dictis, quæ satis compensant; imò superant prædictum excessum. Antecedens patet: nam sicut forma materialis habet à materia suam essentiam, & entitatem, ex eo quod est materialis, ita etiam causalitas eiusdem formæ erit à materia, & ipsa in genere causæ materialis communicabit eam formæ, quia talis causalitas non minùs est ma-

terialis, quàm forma, cuius est causalitas.

Confirmatur: non minùs pendet finis ab efficiente, quàm econtrà: ergo non excedetur ab illo in ratione causæ. Consequentia patet. Antecedens verò probatur: quia sicut efficiens non causabit, nisi finis moueat, ita neque mouebit finis, nisi efficiens agat.

8 Ad primum respondetur: quòd ut ex suprà dictis disputatione præcedenti constat, causalitas finis non dicitur motio metaphorica: quia non sit vera, & realis: sed quia non mouet producendo, sed alliciendo. Et licet modus mouendi producendo, & efficiendo, excedat aliquantulum, & secundùm quid, modum mouendi alliciendo, & finalizando; non tamen simpliciter. Et ratio est ea, quam iam retigimus, nimirum quia ratio causæ, & perfectio ipsius, potius debet attendi ex modo causandi magis independentem, quàm ex aliis capitibus: at (ut iam diximus) licet causa efficiens de immediatè esse, dat tamen illud mota à fine: econtrà vero finis causat immotus.

Nec verum est id, quod in hac obiectione innuitur, scilicet finem mouere, quasi rogando: quia potius debet eius motio explicari per modum cuiusdam imperij, licet suauissimi. Quare efficiens quodammodo deseruit fini, quatenus eo medio causat. Sicut etiam in Deo secundùm nostrum modum intelligendi perfectius est quòd sit finis, quàm quòd sit efficiens: & quodammodo possumus dicere Deum ut efficientem sibi ipsi, ut fini, deseruire, & quasi ministrare, dum gratia suæ bonitatis omnia operatur, & ab ipsa tanquam à ratione finali; licet non tanquam à causa agitur, & mouetur.

9 Ad primam confirmationem respondetur: quòd sicut in causis ipsis alia est consideratio causæ in esse entis: alia
in

304 *Disp. XV. de collatione causarum inter se, Qu. I.*

in esse causæ; & ideo id, quodd est perfectius in esse entis, potest esse imperfectius sub consideratione causæ: vt contingit in accidentibus, quæ collata cum materia prima in esse entis, vincuntur ab illa in perfectione: attamen in esse causæ excedunt eam (vt docet D. Tho. 1. p. qu. 16. art. 6. ad 1. & 3. p. qu. 11. art. 5. ad 3.) ita in modo causandi debet distinguere, & modus ipse formaliter in ratione talis consideratur, & in esse entis sumptus, vt in exemplo posito contingit.

Quamuis ergo daremus, quodd reliquæ causæ, & modi causandi illarum possint esse perfectius quid in esse entis, quam finis: Attamen finis consideratur in esse causæ, & modus eius causandi in esse talis formaliter inspectus, vincit cæteras alias causas: quia secundum hanc considerationem tantum attenditur secundum modum se habendi ad effectum: modus autem se habendi ad illum, ita vt influat omnino immotus, non potest non esse nobilior in ratione modi causandi, & consequenter arguit nobiliorem causam. Vnde perfectio causæ non fundatur in modo essendi, vt cumque; sed in modo essendi secundum modum fundamentalem se habendi ad effectum, & potest esse, vt id, quod in esse entis materialiter est perfectius; nihilominus, vt fundat modum se habendi ad effectum, sit imperfectius, vt hic contingit: quia ex diuersis capitibus sumitur perfectio in vno, & in alio ordine.

10 Ex quo ad secundam confirmationem dicendum est: quod licet existere existentia reali, & naturali sit in esse entis perfectius, quam existere intentionaliter, & in apprehensione: attamen, quia ex diuerso capite sumitur perfectio in ratione causæ, & in esse entis: ideo potest existentia intentionalis suo modo fundare nobiliorem modum causandi: quia fundat modum causandi primum, & immotum. Vnde, etsi causa efficiens

causet, vt est in actu nobiliori in esse entis; causat tamen, vt secundum hanc causalitatem subordinatur actualitati finis, vt illi, qui est primo in actu, & a quo cætera sunt in actu.

Ad secundum respondetur: probare formam, & eius causalitatem esse effectum materiæ; non verò quod forma habeat ab ipsa materia, quodd formalizet, vt efficiens habet a fine, quodd agat, & ideo est disparatio.

11 Ad confirmationem respondetur: conuincere non posse esse causalitatem finis, sine causalitate efficientis, & econtrà; non verò quodd sicut finis dat efficienti, quodd agat quatenus mouet illum ad agendum: ita efficiens det fini, quodd finalizet. Vnde habent se sicut causa prima, & secunda: nam licet cõcurfus causæ primæ, quo concurret cum creatura, non possit dari sine concursu eiusdem creaturæ; & econtrà, vt multi volunt (de quo alibi) attamen causa prima dat secundæ, quodd concurret; nõ tamen econtrà.

Quæ solutio desumitur ex Diuo Thoma opusculo citato, vbi constituens differentiam inter causam efficientem, & finalem, sic inquit: *efficientis non facit finem esse finem, & ideo non est causa causalitatis finis, id est, non facit finem esse causam finalem; finis verò est causa causalitatis efficientis: quia facit efficientem esse efficiens.*

Declaratur prioritas perfectionis efficientis, & finis respectu causæ materialis, & formalis.

§. III.

12 Dicendum est quartò. Si hæc cõparatio fiat inter causas extrinsecas in vna parte, scilicet finem, & efficientem: & intrinsecas ex alia, nimirum formam, & materiam: tunc nõ potest negari, quin causæ extrinsecæ superent intrinsecas.

intrinsecas in perfectione. Probatur primo: quia illud genus, aut quasi genus est nobilius, cuius suprema quasi species est excellentior, quam suprema quasi species alterius: sed supremum efficiens, & finis, scilicet Deus, est longè nobilior quavis causa materiali, & formali: ergo genus causæ efficientis, & finalis superat genus causæ materialis, & formalis.

Confirmatur: quia modus causandi materiæ, & formæ est incompletus: quia causant per modum partis componentis intrinsecè totum, & ideo ab intrinseco inuoluit imperfectionem. Ob quam rationem nequit Deo immediatè per se ipsum competere: sed modus causandi finis & efficientis non petit oriri ab ente incompleto ut tali; & ideo causæ istæ non causant componendo, potèstque hic modus causandi Deo conuenire: er- go erit melior modo causandi materiæ, & formæ prædictis imperfectionibus inuoluto. Confirmatur tandem: quia materia, & forma materialis indigent suo effectui ad hoc, ut sint; secus verò finis, & efficiens totale: quia finis secundum esse intentionale est independens, & efficiens præsupponitur in actu: ergo, &c.

13 Sed obiicies, magis pendet compositum naturale à materia, & à forma, quam ab efficiente, vel fine: siquidem illæ sunt causæ intrinsecæ, respectu totius: & hæ intrinsecæ, & res magis pendet ab eo, quod est illi intrinsecum: ergo materia, & forma erunt nobiliores causæ. Pater consequentia: quia cum causa reipsa sit, à qua pendet effectus: fiet inde, ut illa debeat censi perfectior causa, à qua magis pendet effectus.

Respondetur negando antecedens. Et ad probationem dicendum est: tunc effectum magis pendere ab eo, quod est intrinsecum, quam ab illo, quod est extrinsecum, quando extrinsecum non causat prædictum effectum; & quid-

quid est intrinsecum in illo; et finis, & efficiens sunt causa, tã totius rei, quàm ipsius materiæ, & formæ, quæ sunt ipsi intrinsecæ. Et ratio huius doctrinæ est: quia maior dependentia attenditur ex maiori influxu, & ex modo influendi magis independenter: at modus influendi tam in rem, quàm in intrinseca rei est magis independens, & magis completus, ac proinde maior.

14 Adde, totum dupliciter posse considerari, vel in esse entis, vel in esse effectus: etsi ergo demus, totum in esse entis magis pendere à causis intrinsecis; non tamen in esse effectus: quia secundum istam rationem habet intrinsecam, & essentialem dependentiam ab omnibus suis causis. Vnde si cuiusvis influxus desit, etiam deerit totum in ratione effectus: quare finis, & efficiens non dicuntur causæ extrinsecæ: quia non sit intrinseca dependentia effectus ab ipsis; sed quia terminus huius habitudinis est extrinsecus; secus verò terminus habitudinis totius ad causam materialem, & formalem: propter quod hæ duæ causæ intrinsecæ secundum quid excedunt intrinsecas.

QVÆSTIO II.

Utrum inter causas una sit prior alia in causando.

Semel explicata prioritate causarum tam respectu effectuum, quàm inter se quoad existentiam, & perfectionem: restat inuestigandum, utrum adhuc inter se comparatæ in ratione causarum habeant aliquam prioritatem in causando: quia prioritas in causando est potissima, quæ in causis debet attendi.

Adstruitur sententia Doctoris Angelici..

§. I.

15 **D**icendum ergo est, licet causæ sibi inuicem sint causæ, ac proinde quævis in suo genere sit prior in causando : attamen simpliciter loquendo prima, quæ influit, est causa finalis : secunda efficiens : tertia materialis : quarta tandem, & vltima formalis. Assertio hæc quoad primam illius partem, scilicet causas sibi inuicem esse causas, non quidem in eodem genere ; sed in diuerso, & consequenter quamlibet in suo genere esse priorem : est commune Philosophorum proloquium, desumptum ex Aristoteli in hoc lib. tex. 31. vbi D. Thom. lect. 5. in fine, tum etiam ex 5. Metaph. & ibidem S. Doctor lect. 2. & potius indiget explicatione, quam probatione.

16 Explicatur ergo sic : nam si loquamur de causis quoad esse reale, & naturale earum, tunc quamvis non sit mutua causalitas inter omnes causas, quia licet efficiens communicet aliis esse ; non tamen econtrâ : quandoquidem causat quatenus est in actu : attamen inter materiam, formam, & finem potest esse hæc mutua causalitas.

Et ratio est : nam materia dat formæ materiali esse sustentatam in ipsa : quia ex eius potentia educitur : forma verò communicat materiæ esse existentia, necnon, & determinationem ad certam speciem : & similiter finis potest esse causa entitatis, & existentia amborum : quia agens tribuens illis quidquid in se habent, mouetur à fine ad hoc præstandum : & rursus tam materia, quam forma ; quilibet in suo genere dant esse cõposito, qui est finis proximus earumdem. Vnde quævis in suo genere est prior alia : quia quatenus consideratur

in suo genere, oportet, vt sola ipsa consideretur vt causa : nam alia etsi sint causæ ; non tamen in illo genere : & ideo si solum consideratur v. g. genus causæ materialis, tunc alia considerantur vt præcisè sunt effectus materiæ, & sola materia vt causa, ac proinde ipsa sola vt prior in hoc genere, & alia vt posteriores.

17 Deinde si loquamur de omnibus his causis quoad dependentiam earum ad inuicem, non quidem quoad esse ; sed quoad causalitatem, tunc erit mutua inter omnes dependentia : nam in generatione substantiali, v. g. non moueret finis, nisi agens ageret, nec agens ageret, nisi materia reciperet, & forma informaret ; & econtrâ. Vnde eadẽ substantialis generatio est propter finem, exit ab efficiente, educitur ex potentia materiæ, & specificatur à forma. Et ita si consideretur hæc dependentia in aliquo determinato genere, v. g. in genere causæ finalis, tunc sicut solum consideratur independentia in hoc genere, & quidquid ei conuenit ab aliis generibus non concipitur, secundum quod est ab illis ; sed secundum dependentiam, quam secundum illas rationes habet à fine : ideo in hoc genere solus finis est prior, & omnes alia formalitates sunt in hoc eodem genere posteriores : & idem est de aliis generibus, cum proportionem tamen consideratis.

18 Diximus cum proportionem consideratis : quia, vt supra innuimus, licet materia pendeat à forma, & ab efficiente : non tamen forma dat illi, quod recipiat, sicut finis dat efficienti, quod efficiat, & formæ quod formalizet, & materiæ, quod recipiat : quia omnes hæc causalitates sunt propter finem. Vnde si omnino propriè, & rigorosè loquamur, causa materialis, & formalis solum sunt sibi inuicem causæ quoad esse, modo tamen, quem disput. 9. explicauimus,

plicuimus, & statim magis elucidabimus; non tamen quoad causalitatem.

Quod etiam ianuit D. Thom. 5. Metaph. lect. 2. ubi postquam explicuit modum causandi finis respectu efficientis quoad causalitatem: quia dat illi agere: descendens ad formam, & materiam, tantum dixit esse causas ad inuicem quoad esse, nullam faciens mentionem quoad causalitatem: quod etiam indicat opusculo 31. §. citato.

19 Quoad secundam verò partem, scilicet quod simpliciter loquendo finis sit prima causa, quæ influit, deinde efficiens; statim verò materia, ac tandem forma sic suadetur assertio: nam in primis est D. Thom. 1. p. q. 5. art. 2. ad 1. & art. 4. in corpore, & 1. 2. q. 1. art. 2. in corpore.

Deinde ratione probatur: nam cum finis (ut sæpè dictum est) sit causa, quæ immota mouet agens, ac proinde, & cæteras causas, debet eius causalitas præcedere, etiam simpliciter loquendo, causalitates aliarum causarum: & deinde cum materia non possit se vnire formæ, nec e contra forma materiæ, debet præsupponi causa efficiens, & eius causalitas, quæ agendo illas vniat, detque illis propriam entitatem, per quam extrahantur extra nihil, & reddantur idoneæ ad causandum in suo genere. Deinde cum agens creatum non possit formam producere, nisi ex præsupposita materia, prærequiritur, quod materia, & eius causalitas antecedit formam. Et denique cum sine forma non possit compositum resultare, necesse erit, ut eius influxus; quo per modum causæ omnino intrinsecæ influit, tandem subsequatur.

Obiectiones contra assertionem, & solutione earum.

§. II.

20 Sed obiicies primò contra primam assertionis partem, ex ea sequi, idem respectu eiusdem esse notius, & ignotius: at hoc est falsum: ergo, &c. Sequela patet; quia causa notior est suo effectui: ergo si simul respectu eiusdem sunt causa, & effectus: erunt simul quid notius, & ignotius in ordine ad idem. Falsitas verò consequentis etiam patet: quia aliàs committeretur vitiosus circulus in demonstratione: nam demonstratio est per causam rei: vnde si materia est causa formæ, & e contra; poterit vna demonstrari per aliam, & è conuerso. Confirmatur: quia aliàs, idem esset causa sui ipsius: nam quidquid est causa causæ, est etiam causa causati à tali causa, ut in lib. de causis dicitur: sed finis v.g. est causa efficiens: ergo erit causa causati ab eodem efficiente; ac proinde cum ipse finis sit causatus ab illo, erit etiam causa sui ipsius.

Secundò contra secundam assertionis partem obiicies, quod hic non loquimur de causis, ut vnà comparatur per modum effectus respectu alterius: quia secundum istam rationem quolibet est prior alia in suo genere tantummodo, ut in prima parte huius assertionis dicebamus; sed loquimur de illis secundum quod quilibet earum consideratur ut causa: ergo repugnat, quod habeant ordinem prioris, & posterioris secundum istam rationem. Patet consequentia: quia quod consideratur ut posterius, consideratur ut pendens: ac repugnat considerari aliquid ut causa, & ut pendens: nam ratio causæ dicit prioritatem, & independentiam: & implicat id. quod est independents, quatenus tale, esse dependens: ergo repugnabit considerari ut causam, & ut quid posterius.

21 Ad primum resp. ex D. Thom. 1.

Qq ij 2. qu.

1. q. 33. art. 4. ad 2. nihil obesse, quòd idem sit prius, & posterius, notius, & ignotius secundum diuersas rationes, sicut neque quòd aliquid sit ratio cognoscendi aliud in vno genere; & per illudmet cognoscatur in alio genere: imò hoc est necessarium, sicut & quòd sint plura, & diuersa genera causarum.

Ad confirm. negatur antecedens. Ad probationem dicimus, illud axioma: *Quidquid est causa causa, est causati*: esse verum, quando quod semel causatum est, causat aliud in eodem genere causæ, in quo ipsimmet causatum fuit: vt si calor ignis est causa caloris in aqua in genere causæ efficientis, & calor aquæ in eodem genere causat calorem in manu, fiet inde vt etiam calor ignis causet in manu prædictum calorem, siue illum efficiat, vt causa remota, siue vt causa principalis, ita vt aqua solum instrumentaliter influat, de quo alibi. Cæterum prædictum axioma non est verum, quando id quod causatur, rursus causat in alio genere causæ diuerso ab illo, in quo causatum est.

22 Et si inquiras: cur prædictum axioma sit verum, quando causalitas in eodem genere causæ, non verò in diuerso exercetur; Respondetur ex D. Thom. 1. 2. q. 79. art. 1. ad 3. & de malo q. 3. art. 1. ad 4. sensum illius legitimum tantum esse, vt id quod est causa causæ, sit etiam causa causati, quando causatum causat secundum illud esse, secundum quod fuit prius causarum: at quando aliquid causatur, & causat in eodem genere causæ, tunc secundum illud esse secundum quod causat, causatur: (vt in exemplo adducto patet;) & ideo non mirum, vt quod est causa illius, sit etiam causa alterius ab ipso causati: at quando hæc causalitas est in diuerso genere causæ, tunc id quod causatur, nō causat secundum illud esse, secundum quod causatum est; sed secundum diuersum.

Potest autem hoc ipsum explicari discurrendo per vniuersa genera causarum: nam finis causat respectu efficientis, & rursus causatur in diuerso genere causæ; sed non secundum idem esse: nam causatur secundum esse reale, & naturale existentie, & causat secundum propriam bonitatem intentionaliter tamen existentem; & similiter materia causat formam, vt sustentatam, necnon & fieri eiusdem, eo modo quo supra disput. 6. diximus: qui quidem effectus cum præcisione sumptus est eadem materia, vt data per modum basis, & fundamenti respectu formæ, & fieri, vt in ea suo modo innitatur (vt ibidem explicatum est,) at forma secundum sua essentialia considerata rursus causat materiam, & dat ipsi, non quidem illud esse essentie, & puræ potentialitatis secundum quod materia fuit causa materialis; sed illam per se primò trahit ad propriam positiuam speciem totius, imò & consequenter ad existentiam per eandem existentiam per quam totū existit.

23 Ad secundam obiectionem responderetur, probare intentum, si causæ considerentur præcisè, vt causæ sunt, & quoad esse, quod eisdem vt talibus conuenit, non verò si consideratur in ordine ad aliquod tertium, scilicet in ordine ad effectum, quem omnes causant; nam sicut effectus pendet ab omnibus, & prius est in illo dependentia ab vna, quàm ab alia: ita & ipsæ causæ in ordine ad talem effectum, & ratione dependentie ipsius effectus ab eisdem causis, possunt inter se in sua causalitate habere ordinem prioris & posterioris.

24 Adde causam efficientem, imò & materialem, aut formalem etiam vt causas subordinari fini, vt sæpe dictum est: & ideo non inconuenit esse priorem illis in causando: quia etsi contra rationem causæ, vt talis, sit, quòd habeat rationem puri effectus, & dependentis,

dentis, non tamen quod inuoluit aliquid dependentiæ, & subordinationis ad aliam causam, vt patet in causa secunda efficiente comparata ad primam, & in fine proximo collato cum ultimo. Et similiter licet causa efficiens non det materiæ, aut formæ suas causalitates eo rigoroſo modo, quo finis dat efficienti, quod agat; attamen prius tribuit illis propriam entitatem, quæ debet præsupponi ad earum causalitatem. Et quando materia præcessit iam producta in alio toto, prius debet forma exire ab efficiente, quam recipi in illa: & ita prius est in eadem forma, esse saltem entitatiue effectum efficientis, quam materiæ. Sicut licet eadem materia non tribuat formæ, quod formalizet: attamen educitur ex eius potentia, & prius est educi ex illa, quam informare ipsam. Vnde licet demus, quod causæ istæ, quæ ratione sunt causæ, non pendeant inter se, attamen ratione alicuius præsuppositi in ipsis ad rationem causæ, secundum quod sunt suo modo effectus, possunt pendere: quia cum sint causæ creatæ, prius est in ipsis esse effectus, quam esse causæ: & prius præsupponunt aliquas condiciones necessarias ad causandum, quam actu causant.

QVÆSTIO III.

Virum dña causa totales, & eiusdem ordinis, possint simul producere vnum, & eundem effectum.

25 **N**Otante in titulo dictum est, *Dña causa totales, & eiusdem ordinis*: nam à duabus partialibus, sicut & à duabus totalibus diuersi ordinis, & inter se subordinatis, certum est, posse vnum, & eundem effectum produci. Et licet titulus quæstionis vniuersaliter in-

quirat de duabus causis quilibet, sine sint duæ causæ materiales, siue duæ formales vel efficientes: quia tamen quoad causas materiales, & formales iam constat pars negatiua ex his, quæ sup. disp. 4. q. vlt. diximus. & de causa finali idem prorsus est dicendum, quod de causa efficiente diceretur: ideo quæstionem hanc solum quoad causas efficientes ex professo discutimus, & semel circa eas quæstione decisa, etiam circa causas finales soluta manebit: quamuis etiam cum hoc stabit, quod nonnihil etiam de finibus expresse attingemus.

Referuntur varia sententia.

§. I.

26 **P**rima sententia asserit, hoc naturaliter esse possibile. Quæ solet tribui Ochamo in 3. d. 1. q. 2. & cæteris Nominalibus, vt refert hic Masc. 3. sect. 5. q. 2. Probatur primò; nam si eodem medio duplex luminosum, vt quatuor, applicetur, tunc in medietate illius spatij præducat lumen v.g. vt duo: cum enim eorum quodlibet sit potens ad illud producendum, multò melius vtrumque simul id præstabit: vel ergo in medietate illa datur duplex lumen vt duo, & hoc non: quia duo accidentia solum numero distincta in eodem subiecto naturaliter esse non possunt: erit ergo vnicum tantum lumen intensum vt duo: cumque non sit maior ratio ob quam ab vno, quam ab alio producat: consequens est, vt ab vtroque simul ille numero effectus causetur.

Nec satis est dicere, in illo casu lumen vt duo, quod est in medietate illius spatij, produci à duplici illo luminoso; partialiter tamen à quodlibet: nam secundum primum gradum produci- tur ab vno, & secundum posteriorem ab alio.

27 *Nam* contra hoc est: quia agens naturale agit secundum totum, quod potest, si non impediatur; sed nullum adest impedimentum: ergo quodlibet ex his luminosis totum effectum producat. Minor probatur: nam actio vnius luminosi (quoad præsens attinet,) solum potest impediri ex duplici capite, scilicet vel ex dispositione subiecti ad recipiendum terminum productum, quod hic non contingit (ut patet) vel actione alterius: & neque hoc accidit in præsentia: quia vnum luminosum ideo posset alterius actionem impedire: quia prius produceret in subiecto lumen, quod alterum erat producturum: at hoc non contingit in casu dato: quia (ut supponimus) vno, & eodem tempore vtrumque luminosum eidem medio applicatur: ergo, &c.

Confirmatur: nam duo gradus habent inter se subordinationem; alius enim est primarius: alius secundarius: ergo cum æqualiter, & simul illa corpora luminosa applicentur, non est cur primus gradus sit ab vno, magis quam ab alio, atque adeo vel ab vtroque, aut à nullo illorum produceretur.

28 Secundò principaliter pro hac sententia sic arguitur: quia vnus, & idem actus potest habere duplicem finem totalem: ergo vnus, & idem effectus duplex agens. Antecedens patet: nam potest quis deambulare gratia sanitatis, & inuicendi amicum, ita ut propter quemlibet horum finium opus illud exerceatur, etiam si alter desisset. Consequentia verò probatur: nam si finis totaliter mouens non excludit alium finem mouentem, cur vnum agens ut tale excludat aliud?

29 Secunda sententia fatetur, naturaliter est impossibile, eundem effectum à duplici causa totali procedere: non tamen supernaturaliter. Sic P. Suar. 1. to. Metaph. disp. 26. sect. 4. Fons. 5. Metaph.

c. 2. q. 15. sect. 1. Rubio hic tractat de comparat. causarum cum suis effectibus q. 1. Et plures ex Societate Iesu.

Probatur primò; nam teste D. Tho. 3. p. q. 67. art. 6. plures Sacerdotes simul proferentes verba baptismi possunt baptizare vnum numero hominem, & consequenter vnum numero baptismum conficere. Et similiter omnes illi, qui ordinem presbyteratus suscipiunt, vnam numero hostiam simul cum Episcopo consecrant; ut etiam docet idem S. Doctor qu. 81. art. 2. Sed omnes hi sunt totales cause horum effectuum, cum neque vnus Sacerdos vnam partem pueri, & alius aliam baptizet; neque aliquid illius hostiæ vnus, & alius aliam partem consecret: ergo iam per diuinam potentiam potest vnus, & idem effectus esse à duplici causa totali.

30 Secundò: quia hic fortius argumentum supra factum de duplici luminoso procedit; nam si Deus vtrumque penetraret, tunc ex illa penetratione virtus illorum non minueretur; quandoquidem per illam tantummodo fit, ut vtrique corpori vnius tantum locus corresponderet; ergo quocumque virtus vnus accedit, virtus etiam alterius pertinget; ergo in eadem parte spatij idem lumen ab vtroque productum.

Confirmatur; nam posset Deus præbere vtrique eam solummodo quantitatem concursus, quam cuiuslibet eorum sigillatim præbiturus erat, si separatim ab alio produceret illud lumen: ergo tunc vnicum tantum lumen producerent; non enim amplius potest se extendere influxus creaturæ, quam concursus, quem illi Deus præbet ad operandum: ergo si Deus tantum præbeat vtrique illam quantitatem concursus, quam præberet vni seorsum, & non maiorem: fiet inde, quod non amplius producat ab vtroque quam ab vno solum produceretur.

Expenditur

Expenditur sententia D. Thoma & primum eius fundamentum.

§. II.

13 **S**ed nihilominus dicendum est, implicare contradictionem, quod idem numero effectus producat simul à duabus causis totalibus, & eiusdem ordinis. Hæc aperte colligitur ex D. Thoma 1. p. q. 52. art. 3. quatenus absolute docet, esse impossibile dari duas causas totales eiusdem ordinis respectu eiusdem effectus. Et ratio, qua ibidem hoc ipsum probat: nimirum, quod hoc ipsum in cæteris aliis causis, scilicet formalibus, & materialibus reperitur: conuincit, non solum naturalem, sed etiam Logicam, seu Metaphysicam repugnantiam, vt lib. 1. disp. 4. q. ult. vidimus.

Idem etiam tenet in 1. d. 37. q. 3. art. 3. in corpore, & ad 1. de potent. q. 3. art. 7. art. 11 & art. 19 ad 1. in quibus etiam locis non solum docet, id repugnare; sed etiam id probat ratione ducente ad impossibile, & implicationem contradictionis, vt statim expendemus: & sic illum intelligunt, & sequuntur eius discipuli, Capr in 1. d. 20. q. vnic. art. 3. ad argumenta Scoti contra 3. concl. & in 3. dist. 1. q. 1. art. 3. ad arg. eiusdem Scoti contra 2. concl. Caiet. 3. p. qu. 67. art. 6. (quamuis oppositum doceat 1. p. q. 52. art. 3.) Ferrara 3. contra Gent. c. 68. tabellus 5. Metaph. q. 7. Sonc. q. 6. & plures alij ex Thomistis.

32 Probatur primò ratione desumpta ex D. Thoma. Implicat aliquem effectum pendere per se ab aliqua causa, & non pendere per se ab illa: at si idem effectus procederet à duplici causa totali, & eiusdem ordinis, tunc ipse penderet per se à qualibet earum, & non penderet per se: ergo implicat, quod fiat ab vtraque. Minor probatur: nam in

primis à quavis earum per se penderet quia quælibet est causa totalis totaliter illum produciens: (vt supponimus,) ergo effectus per se penderet ab illa; nam ab ea per se pendet, à qua habet totum suum esse. Deinde à nulla earum per se penderet; quia effectus, qui potest sine aliqua causa produci, non habet dependentiam per se ab illa: at sine quavis determinata causa ex illis duabus posset effectus ille produci; (vt constat) ergo à nulla earum per se penderet.

Imò etiam sequeretur, aliquem effectum prodire totaliter, & adæquatè ab vna causa, & non prodire sic ab illa. Prodire quidem ab ea totaliter, imò constat; quandoquidem habet ab ea totum suum esse: non prodire verò; quia cum etiam sit ab alia, non procedet totaliter, & adæquatè ab illa.

33 Responder P. Suar. esse æquiuocationem in illa particula *per se*: nã causa per se nõ est illa, à qua non potest non procedere effectus; sed ea, in cuius actiua virtute continetur, & ad illum producendum per se ordinatur, siue possit ab alia procedere, siue non. Vnde cum in quavis illarum causarum effectus ille continetur; ab vtraque, tanquam à causa per se penderet. Similitérque vt respondeat vltimæ parti rationis propositæ dicit, ad causam totalem, & adæquatam solum requiri, vt totaliter, & adæquatè producat effectum, si per illas particulas *totaliter*, & *adæquatè* solum intelligatur, quod attingat totum effectum, & omne illius modum; non verò si sensus sit, quod ita illud attingat, vt non possit aliarum causarum consortium admittere.

Sed contra: nam in primis non satis percipi potest definitio illa dependentiæ per se, quæ ab hoc Authore excogitata est: quia dependere vnum per se ab alio, nihil aliud est, quàm in eo à quo dependet, non posse saltè connaturaliter dari sine illo, & ideo anima rationalis

nalis non pendet per se à materia; secus verò formæ materiales: quia anima potest sine corpore esse: non verò cæteræ formæ: at effectus ille, qui à duplici illa causa totali fieret, posset omnino, & connaturaliter in eorum natura poni sine quavis ex his causis in particulari sumptis: ut ipsi etiam Aduersarij admittunt. Quomodo ergo pendebit per se ab vtraque?

34 Deinde: quia effectui, vtrali, est essentialis dependentia ab alio: nam sicut causa reipsa est id, à quo aliud pendet: ita effectus ut talis intrinsecè dicit dependentiam ab alio: ergo hac, ut sic dicamus, essentialitate contracta, executà, & existenti, pendebit essentialiter ab aliqua, vel ab aliquibus causis: ergo ita pendebit, & procedat ab illis, ut non possit non esse ab eisdem, ac proinde malè dicitur ad dependentiam per se effectus à sua, vel suis causis tantummodò requiri, quòd in eius actiua virtute contineatur, siue procedat indispensablem ab illa, siue non.

Ex quo etiam fit, rationem nostram manere omnino in sua vi: nam si dependentia per se contracta, & executà, quam habet effectus, est dependentia essentialis ab aliqua, vel aliquibus causis: consequens erit, quòd si effectus fieret à duplici illa causa, tunc dependeret, & non penderet per se, & indispensablem ab aliqua, vel ab aliquibus causis: at hoc, ut constat, apertam inuoluit contradictionem: ergo, &c. Sequela quoad priorem partem, scilicet quòd sic penderet effectus, satis constat ex his, quæ modò dicebamus.

35 Quoad secundam partem, scilicet quòd non penderet per se, & indispensablem, seorsim probanda, seu explicanda est: quia longiori eget explicatione: etenim solum potest sic pendere, vel ab vtraque ex illis causis simul sumptis, vel à quavis in particulari de-

terminatè, & in solidum; vel ab vna, vel ab altera indistinctè, eo modo quo visio pendet ab oculo, siue ille sit dexter, siue sinister: at non pendet per se, & indispensablem ab vtraque simul, vel ab aliqua determinatè, & in solidum propter rationem factam: quia nimirum potest fieri sine quavis in particulari, & determinatè sumpta: imò connaturalius sic fieret. Et insuper: quia si ab vtraque simul penderet essentialiter, iam quævis esset partialis, & insufficiens: quandoquidem nunquam desideratur necessariò concursus duarum causarum eiusdem ordinis, nisi quælibet sit insufficiens: & similiter nec potest pendere per se ab vna, vel ab altera indistinctè, & indeterminatè: quia effectus eatenus pendet à causa, ut essentialiter, & in executione ponitur, quatenus accipit ab ea esse: at non accipit illud ab vna, vel ab altera; sed ab vtraque: ergo nequit ab vna, vel ab altera diuisim, & indeterminatè sumpta, hac, ut sic dicamus, executà existentialitate, pendere.

36 Confirmatur exemplo visionis adducto: quia etsi daremus, quòd considerata in actu signato possit ab vno, vel ab altero oculo pendere: at si de eadem ut executà, & existente fiat sermo, ut in præsentì contingit, non potest non ab aliquo oculorum determinatè, & in particulari pendere.

Respondet adhuc idem author, effectum in fieri collatum cum suis causis non esse considerandum, nisi prout exit ab illis: at hoc ipso, quod exeat à duplici causa totali, fit per duplicem actionem totalem, atque ita prout exit, & fit ab vna; non fit ab altera; & prout fit ab vna per vnā actionem, ita pendet per se, & indispensablem ab illa, ut nequeat pendere ab illa: quia etsi ab altera etiam pendeat; nō tamen per illam, sed per aliam actionem.

37 Sed contra solutionem hanc non minus

minus procedit argumentum factum, quàm contra præcedentem. Quod ut melius intelligatur, notandum est: quòd si semel duæ causæ totales, & eiusdem ordinis efficiènt per diuersas actiones eundem effectum, tunc tam causæ, quàm earum causalitates totales respicerent totum effectum, & sub eadem ratione formali: nam qua ratione sunt totales, attingerent, & terminarentur ad totum effectum, qua verò ratione sunt eiusdem ordinis, non solum respicerent totum effectum; sed sub eadem ratione: quia hoc est de ratione causæ eiusdem ordinis: & ideo si vna earum terminaretur ad illum sub aliqua ratione magis communi, & eleuatiore, iam illa non esset eiusdem; sed superioris ordinis.

Ex quo etiam fit, quod effectus per vnicam, & eandem indiuisibilem habitudinem iterato respectu respiceret vtrumque agens, & actiones illorum: quia ita respiceret, sicut terminat: nam ideo respicit transcendentaliter: quia terminauit dependentiam sui ab illis. Vnde sicut vnam, & eandem indiuisibilem rationem terminandi habet: ita & vnum, & eundem indiuisibilem respectum, & respiciendi modum: quare non patebit ibidem aditus ad distinguendum respectum, & habitudinem illam prout est ad vnum agens, & ad vnam actionem, & prout est ad aliud, & ad aliam actionem: alioqui effectus ille in ratione respicientis non esset vnus, & indiuisibilis, sicut si in ratione terminandi esset assignabilis duplex terminandi ratio, non terminaret sub vna & eadem indiuisibili ratione.

38. Hoc ergo supposito, non obscure constabit, quomodo ratio à nobis supra facta non minus contra hanc, quàm contra præcedentem solutionem procedat: nam cuiuslibet respectui, & habitudini transcendentali executæ, &

existenti debet assignari aliquis indispensabilis terminus: quandoquidem ab eo specificatur: at illi respectui, quo effectus respiceret tam agentia illa, quàm eorum actiones, non esset assignabilis talis terminus: ergo non est possibile, illum respectum actu, & in exercitio in aliquo effectu dari: ac proinde nec erit possibilis effectus, qui per illas fiat: nam si fieret per eas, daretur talis respectus.

Maiores cum prima consequentia satis constat. Minor verò etiam liquet: quia terminus iste nec potest esse vtrumque agens, & actiones illorum simul sumptæ, nec vnum, vel aliud cum vna, vel alia actione indeterminatè accepta; nec tandem quodlibet cum sua actione in particulari in solidum, & determinatè sumptum, vt ex dictis factis, & hic proportionabiliter applicato patet: ergo, &c.

39. Confirmatur, & explicatur: nam vel effectus ille, vt in fieri terminaret illas duas actiones, & respiceret causas illas totales sub eadem, vel sub diuersa ratione: si sub diuersa, ergo non fieret ab illis causis vt à totalibus, & eiusdem ordinis, vt modo dicebamus: si sub eadem ratione respiceret vtramque actionem, ergo nulla ex his actionibus respiceretur vt totalis, & adæquata: sicut quia duæ visiones respiciuntur à visu sub vna communi ratione vtrique, neutra respicitur vt adæquata.

Adde primò, quòd hoc ipso, quòd vna causa per vnam actionem totalem producat effectum, repugnat vt alia eiusdem ordinis terminetur ad illum per aliam: quia, vt infra in questione sequenti dicemus, hoc ipso, quòd vna causa contineat vt causa totalis vnum effectum, implicat aliam vniuersalem, & eiusdem ordinis continere illum; & ideo sola actio, quæ fit ab illa causa, potest attingere inter omnes causas illius

R r ordinis

314 *Disput. XV. de collatione caus inter se, Qu. III.*

ordinis prædictum effectum.

Adde secundò, quod ut statim ex Divo Thoma expendemus, implicat duas actiones totales, esse duas, & eiusdem ordinis, & terminari ad eundem effectum.

*Elucidat. et secundum fundamentum
D. Thoma.*

§. 111.

40 **S**ecunda ergo ratio principalis desumitur ex D. Th. locis citatis, scilicet ex primo sent. dist. 37. & quæst. 1. de Potentia: nam si darentur duæ causæ totales, & eiusdem ordinis respectu eiusdem effectus: ita illarum actiones confunderentur, ut essent duæ, & non essent duæ: ac proinde virtutes, nec non & essentia illarum causarum ita confunderentur, ut similiter essent duæ, & non essent duæ: quod aperte implicat.

Maiores quoad secundam partem, scilicet, quod si actiones illæ modo dicto confunderentur, deberent etiam confundi eodem modo virtutes, & causarum, est satis manifesta: & insuper probatur à D. Th. in dicta dist. quia confusio actionum in causis eiusdem ordinis quodammodo refunditur in confusione virtutis, & essentia, quatenus, quæ operantur per diversas actiones, habent necessario distinctas virtutes; sicut, quæ per unam, & eandem actionem, si sint eiusdem ordinis, oportet ut habeant eandem operandi virtutem, ut patet in divinis personis respectu operationum ad extra, ut docet idem S. Doctor 1. part. quæst. 45. art. 6.

41 Quoad primam verò partem nimirum, quod actiones talium causarum confunderentur, ita ut essent duæ, & non essent duæ, inde liquet: nam in primis essent duæ: tum quia id asseritur ab auctoriis, ex eo quod correspondent

diversis virtutibus, & rationibus agendi eiusdem ordinis: tum etiam quia deficiente concursu, & actione unius causæ ex illis, posset effectus æquè fieri per concursum alterius, quod quidem in his causis satis indicat distinctionem concursus, & actionum ab illis emanantium: tum denique, quia si tantum sit una actio, cum sit determinata, & existens, inquiremus à quam causa determinatè pendeat, & item conficiemus argumentum de actione, quod de effectu in prima nostra ratione formavimus.

Et deinde non essent duæ: tum, quia si vnus effectus illis agentibus responderet, oportet, quod fieri illius sit in vno, & eodem subiecto, atque adeo, quod sit vna numero actio: quia accidentia indiuiduantur à subiecto, ut ex D. Th. in lib. de gener. dicemus.

Accedit, quod non stat produci eundem numero effectum ab illis causis, & quod producatur per diversas actiones totales: quia illæ actiones, si essent duæ, non se impedirent, ut supponitur; & mutuo se impedirent: nam quævis actio totalis, & eiusdem ordinis, ideo non admittit consortium alterius, quæ sit eiusdem ordinis: quia utraque est totalis, & illius ordinis, ita ut totum hoc sit actuale exercitium mutuo se impediendi, sicut esse virtutem totalem, & eiusdem ordinis, est virtus impeditiva in actu primo: ergo repugnat manere prædictam actionem totalem, & non manere ipsam actualem, ut sic dicamus impeditionem: non secus ac repugnat, manere vim, & virtutem totalem sine vi, & facultate ad impediendum: quia est ipsa virtus impeditiva.

Diluantur

*Diluvitur Argumenta utriusque
sententia.*

§. IV.

42 **A**D primum primæ sententiæ (quod quidem aliquibus satis difficile visum est) ut respondeamus, prænotandum est, tum quod Aristot. sect. 25. problemate 9. docet proprium esse luminis, tendere per viam rectam; tum etiam, quod tanto amplior lux resplendet in aliquo corpore, quando partes eius magis perpolitæ, & æquales sunt. Et ideo idem Philosophus in alio problemate inquit: *Quonodo etiam lux amplior resplendet in laevis: an quod nihil impeditur interuenit, quo interpoletur?* Tum denique: quod impossibile est naturaliter loquendo, idem corpus secundum eandem partem æquæ distare à duobus aliis corporibus: verbi gratia luminosis in diuersis locis existentibus: quia cum vnaquæque pars sit diuisibilis in alias plures, iam secundum aliquas earum erit proximius vni, & secundum alias alteri.

Hoc ergo supposito ad argumentum responderetur, quod sicut semel applicatis duobus luminosis vni, & eidem medio, tunc vnà pars illius medij erit minus distans ab vno; & alia ab alio: ita tota intentio luminis, quæ ibidem est, produciatur ab vno luminoso in partibus medij, quæ minus ab illo, quam ab alio distant. Sicut e contra tota intentio inuenta in aliis partibus propinquo-ribus alteri luminoso produciatur ab illo: quia cum respectu earum partium sit agens fortius, impetrit, ne aliud intendat prædictam lumen.

Cæterum licet lumen in illa parte medij non sit magis intensum, attamen est magis extensum: quia cum illa luminosa agant per lineam rectam, necessarium est, quod à luminosis in diuersis

locis existentibus respiciantur diuersæ partes corporis illuminati: quia respiciuntur per diuersas lineas. Vnde tanto plures respiciuntur, quanto corpus fuerit minus leue, & perpolitur: (numquam enim naturaliter loquendo dabitur corpus omnino læue) quia tunc particula illæ, quæ præminent in corpore aspero, impediunt illuminationem, & causant aliquas umbras in aliis particulis: & ira ab vno luminoso non possunt omnes partes æquæ illuminari: sed vnum illuminat versus vnâ partem, & aliud versus aliam, & per consequens se iuuant quantum ad extensionem, & sunt in illa ratione causæ partiales: secus verò quoad intentionem: quia hæc produciatur à luminoso propinquiori (intellige) in partibus non impeditis modo dicto respectu illius, in impeditis verò respectu eius & non alterius sit lux, tam quoad intentionem, quam quoad extensionem in illis ab alio luminoso; & ira non se iuuant quoad intentionem: quia intensus est respectu eiusdem partis; bene tamen quoad extensionem: nam ad hoc satis est, ut quodlibet diuersas partes medij illuminet.

43 Nec refert, si dixeris, hoc esse contra manifestam experientiam: tum, quia duobus illis luminosis simul applicatis, apparet medium magis illuminatum, & videretur esse intensius lumen in omnibus partibus illius, quam si vnum tantum luminosum ibidem abesset.

Non inquam hoc refert: quia ratio illius deceptionis non est, nisi quod plures partes medij magis distantes à luminoso, B. illuminantur, quam solummodo esset luminosum, A. quod minus distat ab eisdem partibus, sicut hinc etiam oritur, quod semel applicatis duabus lucernis, ira ut mutuo se respiciant, tunc causatur quædam umbra à qualibet: non quidem quia ibi sit lumen minus inten-

sum, ac esset si aliud luminosum magis distans abesset; sed quia tunc cum quatuor ex illis lucernis sit corpus opacum, impedit, ne lux alterius pertingat ad plures illius particulas medij, in quo apparet illa umbra, ad quas pertingeret, nisi impediretur ratione opacitatis interpositæ alterius lucernæ; & maior lux extensivæ, quæ est in aliis partibus, non impeditis, facit, ut lux, quæ est in parte illa medij impedita, appareat adumbrata, & minus intensa, quam lux aliarum partium magis distantium ab utroque luminoso, cum reuera non habeat magis de intensione; sed potius minus.

44 Ad secundum respondetur, quod tunc tantum appetuntur illi duo lines ut partiales, & integrantes unum totalem: unde ex vi illius volitionis, qua hic, & nunc appetuntur, non sequeretur actus deambulationis, si alter deesset: quod si non obstante, quod unus postea desit, adhuc sequitur actus ille exterior, non est ex vi volitionis præcedentis; sed ex vi alterius, quæ de nouo est.

Ad primum pro secunda sententia respondetur ex D. Th. 3. p. qu. 82. art. 2. ad 2. nihil refert, quod instrumentaliter simul concurrant: quia uniuntur in una virtute eiusdem agentis principalis, cui subordinantur.

45 Ad secundum, quod in illo casu vel duo illa luminosa non illuminarent propter rationes factas: quia etsi penetratio ex propriis meritis tantum afferat quod duo illa corpora uni, & eidem loco correlativeant: attamen semel posita hac penetratione, potest ex aliis capitibus repugnare, quod sequatur illuminatio illa: vel si Deus vellet, ut non obstante penetratione, nihilominus sequeretur illuminatio, tunc teneretur, vel solum concurrere cum uno ex illis luminosis, quod ipse designaret; vel si vellet concurrere cum ambobus, debe-

ret applicare illa ad illuminandum partialiter, & modo supra explicato. Ex quo etiam patet ad confirmationem: quia in eo euentu concurrerent partialiter: quoniam non stat aliquam causam concurrere ut totalem, & quod non habeat explicationem, & concursum totalem ex parte primæ causæ.

QVÆSTIO IV.

Verum idem effectus possit esse à pluribus causis totalibus diuisim.

Sensus tituli est: an v. g. calor, qui hic, & nunc producitur ab hoc igne, qui in hoc loco, tempore, aliisque circumstantiis requisitis applicatur, produceretur idem numero ab alio igne, si eodem passo, & sub eisdem circumstantiis applicatus fuisset.

Proponitur sententia affirmans.

§. I.

46 **P**rima sententia asserit, non solum supernaturaliter; sed etiam naturaliter id fieri posse. Hanc tenet Scotus in 2. dist. 20. quæst. 2. quam totis viribus conatur tueri P. Suar. tom. 1. suæ Metaph. disput. 26. sect. 5. Rub. tract. 7. qu. 1. & reliqui omnes Societatis Iesu. Suaderuntque primò sic: in specie leonis est generalis vis ad productionem cuiuslibet leonis: at in quolibet leone est tota vis suæ speciei, sicut & tota natura, & essentia: ergo quilibet leo poterit quodlibet indiuiduum suæ speciei producere.

Confirmatur: quia quilibet leo est ad minus a qualis perfectionis essentia cum alio: ergo æqualis virtutis: ergo quidquid unus potest producere, poterit & alter.

47 Secundò, idem effectus, qui fit à causa vniuoca, potest per se, & conaturaliter fieri à causa prima: ergo comparatione facta inter illas duas causas vniuocam, & æquiuocam, ille effectus singularis non magis determinat sibi ex natura sua emanationem ab vna, quàm ab alia: ergo etiam comparatione facta inter causas vniuocas, non est cur effectus ille determinet sibi ex natura sua dimanare ab vna tantum.

Paret consequentia: tum quia si naturale esset omni effectui determinare simpliciter vnā sine vniuocam, sine æquiuocam, saltem inter causas creatas: tum etiam, quia ratio quæ monet ad dicendum effectum singularem dependere à causa singulari, ita vt per se, & non per accidens videatur ab illa produci, æquè potest applicari ad causam vniuocam, & æquiuocam: quia etiam dici poterat per accidens tantum ab altera produci, cum æquè benè posset ab illa fieri, si applicata fuisset.

48 Confirmatur: quia idem numero calor, qui fit ab hoc igne, posset produci non solum à Deo; sed etiam à sole: quia sol continet eminenter totam speciem caloris: nam licet causa vniuoca non possit ferri in totam speciem, vt notauit D. Th. 1. p. qu. 45. art. 5. ad 1. alioqui posset producere se ipsam: benè tamen causa æquiuoca, qualis est sol: quia inde non fieret, posset se ipsum producere.

49 Tertiò: quia experientia constat eundem numero effectum, qui fieret ab vna causa, si applicaretur, fieri sæpè ab alia, quæ tunc applicetur: ergo, &c. Antecedens probatur: tum quia quacunque ratione bos intereat, siue à iugulante, siue suffocatus, &c. semper cadaver genitur ex illo est idem. Quis enim dicet, quod caro bouis interfecta à Petro sit alia numero distincta ab ea, quæ esset si à Ioanne necaretur? Tum

etiam: quia eandem numero existentiam localem, quam hoc mobile habet in loco, posset & aliud habere, cum diuersi motus diuersorum animalium possint ad eundem locum terminari. Tum denique: quia idem numero lumen, quod ab vno agente producit, expetitur intendi ab alio: ergo iam lumen illud vt intentum producit ab alia causa; sed idem numero est vt remissum, & vt intentum: ergo, &c.

Quartò: maior virtus requiritur in causa efficiendi ad conseruandum, quàm ad producendum suum effectum: quandoquidem plurimæ causæ vniuocæ possint producere res, quas conseruare nequeunt: at idem effectus potest à pluribus causis indifferenter conseruari: ergo & produci. Minor probatur: quia calor aquæ productus ab vno igne, potest postea ab alio igne conseruari.

Praefertur sententia Dini Thomæ.

§. II.

50 **N**ihilominus dicendum est, im-
plicare contradictionem, quòd
idem numero effectus fiat diuissim à
duplici causa totali eiusdem ordinis.
Hæc assertio apertè colligitur ex D. Th.
locis suprâ citatis in quæst. præcedenti,
& insuper ex quodlib. 5. art. 8. vbi ita
ait: *Impossibile est eundem filium nasci, siue
sit alius pater, siue alia mater; sicut
etiam non est idem numero sigillum, si-
ue sit alia cera, siue sit aliud corpus si-
gilli, ex cuius impressione cera sigillatur.*
Quare sicut in sententia D. Th. impli-
cat esse eadem figuram sigilli, si sit alia
cera: quia figura illa indiuiduatur ab il-
lo subiecto: ita implicabit esse eundem
filium, siue sit alius pater, siue alia ma-
ter. Et ideo hanc sententiam sequuntur
Thomistæ, Capreolus, Soncinas, Ia-
bellus, Soto, & plures alij, quos refert,
Rr iij &

& sequitur Massius capite 3. sect. 5. quæst. 3.

§1 Probatur in primis rationibus pro nostra sententia quæstione præcedenti factis: quandoquidem non minus hinc sequeretur, quòd ille effectus penderet, & non penderet per se à quavis ex illis causis. Et rursus, quòd actiones illarum confunderentur, ita ut essent duæ, & non essent duæ, ut ex his, quæ ibidem diximus, proportionaliter tamen quoad præsens applicatis, & ex statim dicendis constabit.

Cæterum: quia assertio nostra peculiariter, & maxime procedit de causis totalibus eiusdem ordinis proximis, & uniuocis, ut in explicatione tituli innuitur: ideo postquam eam, quoad omnes causas totales, & eiusdem ordinis confirmatam reliquimus, placuit peculiariter, quoad causas uniuocas euertere præcipuum fundamentum aduersariorum, illam suadere.

Probatur ergo quoad prædictas causas sic: per hoc quòd duo indiuidua sint eiusdem speciei fundamentaliter, non habent realiter vnā, & eandem indiuisam essentiam; sed solum quod essentia vnus sit realiter similis essentiae alterius, ut patet ex his, quæ in Logica disput. diximus, & ideo proprium est solius naturæ diuine, ut eademmet omnino indiuisa reperiatur in tribus personis: ergo per hoc quod eadem fundamentaliter natura, vel potentia actiua radicalis in utroque indiuiduo resideat, solum habebunt esse similia in agendo, ita ut tales effectus sint inter se similes, tam in quantitate, (ut sic dicamus,) quàm in qualitate.

Confirmatur, & explicatur primò: licet in quauis re conceptus essentiae, & conceptus naturæ aliquo modo distinguantur, attamen differentia indiuidualis non minus limitat rem, v. g. animam rationalem in ratione naturæ,

quàm in ratione essentiae: quia secundum utramque rationem contrahit illam; sed per hoc quòd anima limitetur in ratione essentiae per hanc differentiam indiuidualem, habet, quòd non possit tribuere eundem effectum formalem, quem alia tribuit, ac proinde nec constituere eandem numero essentiam eiusdem compositi, quam alia constituit; sed aliam similem: ergo per hoc quòd limitetur in ratione naturæ, vel potentiae actiuae radicalis, habebit, quòd non possit producere eundem numero effectum, quem alia producit; sed alium similem.

§2 Confirmatur, & explicatur secundò: formalissima ratio potentiae operatiuae radicalis, & humanæ abstracta à cunctis similibus potentiis aliquid amplius includit, quàm quæuis singularis potentia: quandoquidem in ea continetur omnis vis actiua talis speciei, cum tamen in hoc, vel illo inferiori non inueniatur, nisi partita, & diuisa: ergo sicut in illa ratione solummodo continetur vis, & facultas ad efficienda omnia, & singula indiuidua speciei humanæ, ita in peculiaribus, & singularibus potentiis indiuidualiter contractis, & partitis iam solum continebitur peculiaris virtus ad peculiariam, & a qualia causando.

Patet consequentia: tum ex paritate rationis: tum etiam, quia ex quo capite descendit partita, non potest esse in eis virtus ita generalis, & extensa, sicut est in ratione illa formalissima, & abstracta, in qua omnes particulares potentie operatiue continentur: & ex qua parte ratio talis potentiae descendit a qualiter partita, oportet, ut quodlibet indiuiduum possit producere a qualia indiuidua, tam in quantitate, quàm in qualitate, quantum cum natura diuersorum indiuiduorum comparabile est.

Obiectio.

*Obiectiones contra nostram rationem,
& solutio earum.*

§. III.

§3 **S**ed contra rationem hanc obiicit Pater Suarez: quod indiuiduatio sola ipsius causæ non est sufficiens ratio, etiam ex parte ipsius, vt determinetur ad hæc pecuniaria indiuidua producenda potius quàm alia: tum quia aliqui eadem facultate posset quis dicere, quod causa indiuidua determinatur ex vi suæ indiuiduationis ad vnum tantummodo indiuiduum producendum, præsertim ex eodem subiecto; non secus ac causa vniuoca determinatur per differentiam specificam, ad efficienda sola indiuidua illius speciei: tum etiam, quia alijs inter indiuidua vnius speciei esset essentialis subordinatio: quandoquidem quodlibet solum posset fieri ab aliquo determinato indiuiduo illius speciei, & non ab alio: quod quidem pugnat cum natura indiuiduorum intra eandem speciem, quæ sunt in infinitum multiplicabilia; cum tamen in causis essentialiter subordinatis non sit abire in infinitum, vt docet Aristot. 8. lib. huius operis.

§4 Secundò obiicit Iunior quidam, discursus à nobis factum procedere secundum considerationem metaphysicam, non verò secundum philosophicam, in qua crassiori, & materialiori modo, & non cum his præcisionibus rationum superiorum, & inferiorum philosophandum est. Nam sicut quodlibet indiuiduum in suis actionibus physicis tantum intendit conseruationem speciei, & ad hanc conseruationem est per accidens, quod producat hoc, vel illud indiuiduum: per se autem quod fiat quodlibet aliud præter ipsum: ita obiectum, & termi-

nus per se suæ potentie generatiuæ est quodlibet indiuiduum præter ipsum, & consequenter tota latitudo speciei, si solo excepto.

Respondetur tamen ad primum: negando antecedens. Et ad probationem priorem: quod eadem facilitate, qua infertur sequela, potest, & debet negari: sed cum firmiori fundamento: nam differentiam indiuidualem limitare naturam specificam, & vim eius radicaliter operatiuam satis patet ex dictis: & ex se constat; sicut & quod differentia specifica coarctat amplitudinem rationis genericæ: & quod hæc limitatio à differentia in indiuiduali proueniens non sit tanta, vt restringat virtutem operatiuam ad vnum tantummodo indiuiduum, ex experientia ipsa liquet, & ratio suadet: quia sicut vnum indiuiduum non amittit suam naturam, & operandi virtutem, per hoc quod produxit aliud: ita eo semel producto, potest aliud, & aliud generare.

§5 Ex quo fit, singularia, quæ à quolibet indiuiduo produci possunt, non esse numero finita; sed infinita in potentia, & syncategorematicè: quia vt dicebamus, quævis virtus actiua, quantum est de se, nisi corrumpatur, vel labefactetur, non tot producet, quin plura possit producere: vt patet in intellectibus à datorum respectu actuum, quos per totam æternitatem possunt elicere.

§6 Cæterum cum hoc stat, vt hæc infinita indiuiduorum species correspondens virtuti actiue vnius indiuidui, solum contineat peculiarem cõgeriem indiuiduorum dicentium ex se habitudinem ad talem causam: quia intra vnam speciem non solum possunt esse infinita indiuidua; sed etiam infinites infinitæ, & infinitæ indiuiduorum series, quarum quælibet distincta, & infinita

finita contineat indiuidua, vt in exemplo posito constat. Et ita sicut per differentiam specificam limitatur natura ad non producendum extra illam speciem: ita per indiuidualem ad non efficiendum extra illam seriem.

§7 Et ad secundam probationem responderetur: quod ad essentialē subordinationem requirebatur influxus actualis omnium indiuiduorum, quoties aliquod particulare indiuiduum producendum erat, quod tamen in presenti non inuenitur. Quare vnum indiuiduum solum petit, vt si semel efficiendum est ab aliqua causa proxima creata, quod fiat ab hac, & non ab illa.

Ad secundam obiectionem: quod rationes Metaphysicæ verè fundantur in rebus ipsis Physicis: & ideo quæuis limitatio in ipsis inuenta oritur ex limitatione Physica, & fundamentali earumdem rerum. Vndè bene colligimus, quod tres personæ diuinæ habent à parte rei indiuisum omnino operandi modum ad extra: quia natura diuina in eisdem inuenta, non est in illis partita partitione Metaphysica per diuersas differentias indiuiduales: nam si semel eadem natura contraheretur in illis per distinctas differentias, tunc sicut benè colligeretur, non esse eundem numero Deum, ita neque habere omnino vnam, & indiuisibilem operationem ad extra.

§8 Et ad rationem, quæ in hac obiectione fit, dicendum est, quod in homine verbi gratia, aliud est loqui de intentione huius peculiaris virtutis operatiuæ, aliud verò de intentione potentia generatiuæ humanæ; si de prima fiat sermo, tunc non intenditur per se immediatè qualiscumque conseruatio speciei: sed ea, quæ per indiuidua illius collectionis correspondentis tali virtuti actiue potest fieri: quamuis totum

hoc ordinetur vltimatè ad absolutam speciei conseruationem: quia hæc peculiaris potentia generatiua, siue radicalis, siue proxima, est, vt sic dicamus, quædam veluti pars potentia generatiuæ humanæ: & ideo ordinat ea, quæ sunt sibi propria in conseruationem speciei humanæ absolute.

At si de intentione humanæ naturæ loquamur, tunc sicut natura ipsa, & illius Author non per hanc determinatam potentiam actiuam, sed per omnes illius speciei operatur: ita potest per illam intentionem intendi conseruatio naturæ, siue sit in illis, siue in aliis indiuiduis, ex his, quæ super sunt facienda. Et in hoc sensu potest ab illa prædicta conseruatio absolute intendi.

Satisfit argumentis primæ sententiæ.

§. IV.

AD primum, & eius confirmationem, patet ex modò dictis.

Ad secundum respondetur: quod à causa prima benè potest fieri idem numero effectus, qui sit à secunda, & vniuoca. At si Deus produceret illum per creationem, tunc operaretur, vt causa altissimi, & supremi ordinis, & respiceret illum effectum sub diuersa formaliter ratione: & ita non sequeretur, quod effectus penderet à duplici causa eiusdem ordinis, & sub eadem formali ratione: si verò Deus efficeret prædictum effectum per educationem: tunc satis probabiliter dici posset, quod produceret illum, non vt causa particularis; sed vt vniuersalis.

§9 Etenim, vt benè notauit Ledesma lib. de auxiliis qu. illa vnica. art. 15. in solutione ad 3. dicens: hanc esse mentem omnium Thomistarum, causa etiam dum concurrat cum causis secundis ad

dis ad eos effectus, qui non implicant à causa prima sola fieri, præstat concursus ex se sufficientem ad illos, ut ita concurrat omnino independenti modo, & quali primam causam decet, quæ non ex necessitate, sed ex dignatione, (ut sic dicamus) admittit secum consortium alterius causæ inferioris in prædictis effectibus: quia admodum concurrenti causæ vniuersalis satis est, ut ex vi modi concurrenti attingat per se primò in effectu aliquam aliam rationem magis generalem, quàm eam, quæ à causa particulari attingitur: nam eo ipso, & ex vi illius modi concurrenti admittit potest secum illam particularem causam, quæ simul, & semel efficiat effectum sub ratione aliqua magis inferiori, quatenus nimirum in sua illa speciali indiuiduorum serie continetur: & ita non sequitur, quòd ille effectus fiat à duplici causa eiusdem ordinis.

60. Secundò responderetur: quòd etiam deus Deum producere illum effectum ut causam particularem, nihil inde sequitur: quia solus Deus continet omnem determinationem, quæ est in illa causâ particulari vniuersæ, potente illum producere: & idè concurrere, ut eminenter continet illam determinationem causæ secundæ ad eilem numero effectum: & ita per se, & formaliter loquendo ab una solummodo causa penderet: quia terminus formalis illius dependentiæ est illa numero vniuersa cum his numero circumstantiis, siue habet armodum efficiendi in incensum, ut in D. o. siue modum efficiendi formalem, ut in creatura.

Ex quo etiam ad confirmationem quoad causas creatas, & æquiuocas patet. Vnde cum sol, verbi gratia, se solo producit calorem, non efficit illummer numero, quia efficeret concurrente cum igne: quia non continet eminenter, sicut Deus, omnem de-

terminationem causæ particularis, & ita producit alium ex his, quæ in collectione illa, & serie indiuiduorum sibi correspondentium continetur: quæ quidem collectio sicut correspondet perfectiori virtuti, ita latior, & extensior est, quàm ea, quæ huic igni v. g. correspondet.

Vnde licet non sit contra rationem causæ æquiuocæ ut sic, continere totam speciem: potest tamen contentia causæ æquiuocæ non se extendere ad totam speciem, ut in præsentia contingit: quia cum sol sit numero multiplicabilis, non potest cuius indiuiduo solis conuenire, ut contineat eminenter totam speciem caloris: quia hic modus continendi, si dabilis esset, non conueniret nisi toti speciei solis. Diximus, si dabilis esset, propter ea, quæ nuper tetigimus in discrimine posito inter Deum, & causas creatas quoad modum continendi alias.

61. Ad tertium negandum est antecedens. Ad primam probationem dicendum est, neque iugulantem, neque suffocantem bouem esse causam principalem formæ caducis: sed cælum, vel elementum prædominans, vel Deum: & idè pro identitate, vel diuersitate verbi gratia elementi prædominantis, erit identitas, vel diuersitas cadauerum.

Ad secundam negandum est antecedens: quia ad unitatem vbi, seu existentiam localem, nõ tam requiritur identitas loci, quàm rei locatæ: non solum ut efficiatur: sed ut causa materialis illius est. Vnde licet à D. o. duo corpora penetrarentur: non idè ex vi talis positionis haberent idem numero vbi, ut eandem existentiam in loco. Nec refert, quòd duo motus ad eundem terminentur locum intrinsecum: quia motus illi non sunt productiui talis loci saltem per se primò.

62. Ad tertiam probationem respon-

Sf **deur:**

322 *Disp. XV. de collatione caus inter se, Quæst. IV.*

decur : quòd cum intentio luminis dicat nouam communicationem eiusdem formæ , non mirum, quòd sicut lumen illud sub ista ratione distinguitur aliquo modo à se ipso secundum suam speciem consideratum : ita possit à diuersa causa, vt sic sumptus, fieri; tunc tamen illa intentio ab illo agente producta, esset suo modo numero distincta ab ea, quam produceret aliud agens, quod primò prædictum lumen generauit.

Ad quantum dicendum est : quòd aliquibus causis æquè facile est rem producere, & conseruare: vt patet in Deo, & in sole producente lumen : aliquibus verò æquè difficile, seu porius impossibile, vt patet in his, quæ actionis expertes sunt : alijs verò rebus partim facilius est producere, partim verò conseruare : homo enim producit hominem, quem conseruare non potest,

& vestis illum conseruat, sed producere non valet.

63 Sed quomodocumque maior propositio intelligatur, distinguenda est minor : & si in ea fiat sermo de conseruatione, quæ distinguitur realiter à prima productione continuata ; vera est ; sed tunc negari debet consequentia : si verò de conseruatione, quæ idem est cum prima rei productione, tunc falsa est : quia vna causa creata nequit effectum alterius conseruare, nisi conseruatione per accidens, & vt remouens contrarium, vel vt inducens qualitates rei conseruandæ congruas. Ad hanc verò conseruationem per accidens, nihil refert, quòd concurrere possint multæ causæ per accidens, quarum quælibet introducat proprias, & congruas qualitates, si illas habuerit, & hæc de hac quæst. & disput. necnon de toto 2. libro Physicorum.



LIBER



LIBER TERTIVS PHYSICORVM.

PROOEMIUM.

POST tractatum de natura, & causis entis naturalis: meritò de motu in hoc libro sermo instituitur, quia cum motus sit prima, & præcipua passio inter omnes alias: quæ à natura oriuntur; idè post traditam naturæ notitiam oportebat, vt de motu prius, quàm de aliis proprietatibus, sermo haberetur. Imò quia natura realiter sumpta etiam est princi-

pium actionis in aliud: idè de actione, ac per consequens de passione, quæ eidem correspondet, disputabimus: vt sic vndeque ratio, & essentia naturæ, etiam secundum ea, quæ eandem realiter comitantur, explicata maneat. Tandem quia motus est de genere continuorum, quibus conuenit, quòd sint finita, vel infinita; idè de infinito, & de pluribus ad id spectantibus ex profecto disputationem texemus.

SUMMA TEXTVS TOTIVS LIBRI.

IN primo ergo capite postquam Aristoteles rationem reddidit cur post tractatum de natura agit de motu, ne scilicet natura per motum d. finita lateat, latente motu: præmittit aliquas diuisiones ad notitiam motus necessarias: vt diuisionem entis in actum, & potentiam, ne non & in dec. m. genera. Concluditque motum non constituere speciale prædicamentum; sed ad suum terminum genus reduci. Et statim in capite secundo tradit definitionem motus, & singulas eius particulas explicat, & confirmat. Et tandem docet, motum non esse actum mouentis, sed mobilis: & ita in capite tertio statuit, motum non esse in mouente, sed in mobili; proponitque questionem illam: an id m. sit actus mouentis, & mobilis seu agentis, & patientis, seu, vt alij inquirunt; an actus, & passio sint: idem motus: adducitque argumenta pro vtraque parte, eligit affirmatiuam, & respondet argumentis pro negatiua.

In quarto agit de infinito, & probat ad Philosophum spectare discussionem illius: quia motus est de genere continuorum, vt patebit in sexto libro. At infinitum aliquando ingreditur definitionem continui, vt cum continuum d. fiat per resolutionem: tunc enim dicimus continuum esse diuisibile in infinitum.

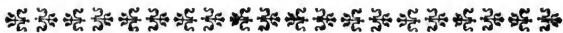
St ij De

Deindè mouet quæstionem, an in rerum natura sit infinitum, adducitque argumenta in vtramque partem. Et tandem aliquas definiti acceptiones explicat.

In quinto affert alia argumenta ad probandum, non dari infinitum, siue in substantia, siue in quantitate.

In sexto dissoluit quæstionem dicens, quodammodo dari infinitum, & quodammodo non dari: quia re vera admittendum est infinitum in potentia; non verò infinitum in actu.

In septimo adducit definitionem infiniti ab antiquis traditam, & propriam profert. Et tandem in capite octauo responder argumentis, quibus in quarto capite probauerat, dari infinitum: & ideò nos totam hanc materiam tribus disputationibus complectentes, eam ordine iam supradicto meritò discutiemus.



DISPUTATIO XVI.

DE ESSENTIA, ET QUIDDITATE motus in communi.



Erito de quidditate motus in communi disputatio præsens inscribitur: tum quia ab vniuersalioribus incipiendum est: tum etiam quia mens Aristotelis in hoc libro tantum est agere de motu in communi: nam de motuum distinctione, & eorum specificis rationibus non discutit, vsque ad quintum librum. Sic enim, vt infra dicemus, melius natura motus patebit.

QVÆSTIO I.

Vtrum definitio, quam Aristoteles de motu tradidit, scilicet, Quod est actus entis in potentia, secundum quod in potentia, sit legitima.

Motum esse, res est sensibus etiam manifesta, licet non defuerit quidam Zenon Aristotele antiquior, qui existentiam motus negauerit. Cæterum vt quidam alius Philosophus dixit: sententia hæc potius ambulando, quam rationibus agendo, debet impugnari; & ideò quæstione *an est* relicta, à quæstione *quid est* exordium sumimus inquirens: an prædicta definitio sit legitima.

*RATIONES DVBITANDI
proponuntur.*

§. I.

Partem negatiuam videntur suadere hæc argumenta. Primum est, quod motus intrinsecam importat habitudinem ad terminum à quo, & ad quem, cum essentialiter habeat esse viâ, & tendentiam inter illos; sed huiusmodi habitudo tradita motus definitione

nc

ne non explicatur; sed solum ordo ad obiectum, vt ex verbis eius patet: ergo nec quidditas motus.

Secundò: forma substantialis est actus entis in potentia, secundum quod in potentia; & tamen non est motus: ergo hæc definitio conuenit alijs à definito. Minor probatur: nam est actus materiæ primæ, quæ est ens in potentia ad recipiendam talem formam; & secundum quod in potentia: quia non prout in actu; sed prout in potentia, est subiectum capax illius. Quod argumentum magis adhuc vrget in formis, quæ ex se sunt viæ ad alias; vt forma seminis, & embrionis.

Confirmatur, calor remissus iam acquisitus, & manens in aqua, transacta calefactione, est actus entis existentis in potentia: nempe a quæ, & prout in potentia, si quidem adhuc manet in potentia ad recipiendum intensiorem calorem. At ibi non est motus, cum aqua ruc quiescat in illo calore acquisito: ergo prædicta definitio conuenit alijs à definito.

2. Tertiò, quia non videtur particula illa *actus* fuisse recte posita in definitione motus; quoniam actus quicumque non relinquit subiectum in potentia; sed in actu; & idè quia albedo est actus, reddit subiectum actu album; sed motus est actus entis in potentia, ac proindè relinquit illum in potentia: ergo non est actus.

*Explicatur, & defenditur definitio motus
ab Aristotele tradita.*

§. II.

3. Sed nihilominus dicendum est, legitimum esse definitionem prædictam, quam admittit D. Thom. in præfenti, 2. 1. part. quest. 9. art. 1. in corpore, & ad primum & in 1. dist. 8. quærit, 3.

art. 1. & 2. contra Gent. cap. 17. nec non & omnes Philosophi, atque Theologi; & idè non oportet singulos referre. Cæterum, vt eius sufficientia magis pateat, & simul natura motus amplius innotescat, curabimus eam, tam in generali, quam in particulari vnà cum Aristotele confirmare. Et idè duplex probationum genus adducemus: primum, quo generaliter; secundum verò, quo specialiter, & discurrendo per singulas particulas ostendatur.

Probatur ergo primò, & explicatur in generali tradita definitio, prænotando tamen prius ex D. Thom. in præfenti scilicet. 2. quòd aliquares sub triplici statu potest considerari: nam aliquando est in actu tantum; aliquando verò in potentia tantum: & tandem aliquando medio modo se habet inter potentiam puram, & actum perfectum. Quando igitur est in potentia tantum, nondum mouetur: quando autem est in actu perfectio, iam non mouetur, sed mota est: tunc igitur mouetur, quando medio modo se habet inter potentiam, & actum, quando nimirum partim est in actu, & partim in potentia.

Hinc ergo facillè ostenditur, quomodo motus sit essentialiter actus entis in potentia secundum quod in potentia: nam hoc ipso, quòd relinquit subiectum partim in actu, partim in potentia, oportet, vt non sit potentia existens in potentia; alioquin non relinqueret partim in actu. Neque sit actus existens in actu; alias non relinqueret subiectum esse partim in potentia; sed ex qua parte relinquit in actu, sit actus entis in potentia, seu mobilis actuati per ipsum: & ex qua parte relinquit illum in potentia, necesse est vt sit actus entis, prout in potentia, quatenus ita actuatur, vt ex proprio actuandi modo, quia est via ad terminum relinquit subiectum in potentia ad illum.

Scilicet ij

4 Secun-

4. Secundò, bonitas, & sufficientia eiusdem definitionis non aliter melius ostenderetur, quàm discurrendo, vnà cum Aristotele per singulas particulas, & ostendendo, quàm benè cum natura motus cohzreant. Ponitur ergo primo loco, & vice generis particula illa *actus*, quæ vt melius intelligatur, notandum est, actum esse duplicem, alium perfectum, & est ille, qui sic subiectum actuat, vt ex proprio actuandi modo non relinquit illud in potètia, & fluxu ad alium actum, qui sit illius terminus: vt calor, & albedo in esse quieto, & perfecto. Alium verò imperfectum, qui est talis conditionis, vt ex proprio actuandi modo, relinquit subiectum, & potentialitatem eius inexpectam, & in fluxu, & consequenter ordinatam ad vltiorem, & perfectiorem actum tanquam ad terminum, & completum talis actus imperfecti.

Cum ergo dicitur in definitione motus, esse actus, sumitur actus, prout abstrahit ab actu, siue perfecto, siue imperfecto; vt sic ratio actus possit loco generis poni, & motus cū aliis actibus aliqualem habeat conuenientiam. Et merito sanè motus dicitur esse actus: & optimè probat Aristoteles in præfenti, & D. Thom. lect. 2. vbi sic ait: *Id, quo aliquid fit actu prius in potentia existens, est actus; sed aliquid fit actu, dum mouetur prius adhuc in potentia existens: ergo motus est actus.*

5. Additur deinde *entis in potentia*, quia vt optimè explicat, & probat D. Thoma ex Aristot. in præfenti: omnis actus eius est proprius actus, in quo semper inuenitur: sicut lumen, quia nunquam inuenitur, nisi in diaphano, est proprius actus eius; at motus semper inuenitur in ente, quod est in potentia: quia licet res agar, quatenus est in actu, non tamen mouetur ad aliquam, nisi quia est in potentia ad illud; & per conse-

quens motus erit actus entis in potentia. Ex quo fit, per hanc particulam significari; tum quòd motus sit actus mobilis, quia mobile est: quia mobile, vt tale, est ens in potentia ad motum, & ideo idem est dicere, motu esse actum entis in potentia; & esse actum mobilis, vt explicat D. Thomas lect. 4.

Additur tandem vltima particula, scilicet, *secundum quod in potètia*; id est, quòd motus est actus mobilis, secundum quod mobile intelligitur esse in potentia ad formam, & actum perfectum, seu terminum motus, & consequenter intelligitur esse aliquo modo sub priuatione illius, vt in quæstione sequenti dicemus: quia vt optimè expendit Angelicus Doctor loco citato: motus essentialiter dicit fluxum, & tendentiam à termino à quo ad terminum ad quem. Ergo motus actuat mobile secundum quod habet potentiam ad terminum, & aliquo modo intelligitur esse priuatum illo, arque adeò motus erit actus entis in potentia secundum quod in potentia, ly *secundum* sumpto specificatiuè, & reduplicatiuè: & ideo hoc ipso, quòd mobile non sit iam in potentia ad vltiorem perfectionem, vel terminum nequit ampliùs moueri: tam si enim calefactio v.g. durat in aqua, quamdiu ipsa intelligitur esse in potentia ad perfectiorem caloris gradum adipiscendum.

6. Et Merito sanè hoc per prædictam particulam denotatur: quia etsi hæc duo inter se cohzreant, & quòd aliquid habeat potentiam receptiuam alicuius formæ, & quòd nihilominus potentia illa sit expleta, & consequenter perfectè actuada: quia potentia ad formam per illius aduentum nò destruitur, sed potius completur, & perficitur: at non potest stare, vt aliquid habens potentiam ad aliquam formam intelligatur esse in potentia ad illam; & quòd habeat prædictam

prædictam potentialitatem omnino completam, & actuatam, si quidem adhuc intelligitur in potentia.

Quare ut denotetur, quomodo mobile, ut actuatam per motum, adhuc habeat potentiam ad terminum, & aliquomodo intelligatur esse sub privatione illius; idem consulo in definitio-
ne dictū est: Quod est actus entis in potētia, seu mobilis, & nō ut cumque, sed secundum quod in potentia. Et verē res sic se habet: quia quando intelligitur motus, nondum intelligitur omnino acquisitus actus & perfectio motus: quia post motum, & fieri superest, ut intelligatur factum esse. & terminus motus, per quod ultimarē perficitur mobile, & intelligitur habere expletam, & faciat suam potentialitatem.

Ex quo fit, quod per eandem particulam innuatur, motum esse essentialiter actum imperfectum per modum viæ, & fluxus: si quidem prædictus actus si modus est proprius actus essentialiter viæ. Quod etiam docet S. Thom. in 4. dist. 1. quæst. 1. art. 4. quæstionē. 2. in corpore; sed de his iterum redibit sermo, quæstione sequenti: ubi etiam eorumdem exactior intelligentia constabit.

Satisgit rati onibus dubitandi.

§. III.

7 AD argumenta igitur initio quæstionis posita responderetur. Ad primum quod iuxta doctrinam D. Tho. lectione citata, saltem implicite in hac definitione continetur habitudo illa, quam motus ad utramque terminum dicitur: nam ex eo quod dicitur esse actus entis, secundum quod in potētia, innuitur ordo ad ulteriorem actum, ad quem promouet, & ordinat subiectum, ac proinde, & terminus ad quem: imò &

per hoc etiā denotatur terminus à quo, quia denotatur ratio actus viæ ad novum terminum, & per consequens transitus ab uno in alium terminum.

Ad secundum: quod forma substantialis perfecta illa scilicet, quæ ex se mō ordinatur ad introductionem alterius, non actuat materiam secundum quod in potentia, vel in ordine ad eandem formam: quandoquidem forma illa quatenus actuat materiā primam, tollit omnino privationem sui, vel in ordine ad alias: si quidem non ordinatur ad illas; & ita ex vi modi actuandi non actuat, ut promouens, & actus oriens ad illas; secus verò motus, qui cum essentialiter sit via, & fluxus ad terminum, habet ex vi modi actuandi actuare mobile, ut est in potentia ad eundem terminum.

8 Ad illud autem de formis substantialibus ex se ordinatis ad alias formas ut forma feminis, dicimus non esse actum entis in potētia secundum quod in potentia proxima: quod quidem petitur ad motum, & innuitur per ly in potentia. Nam cum motus sit ipse actus imperfectus, seu ipsa actualis viæ, & fluxus ad terminum ad quem oportet, ut immediate post ipsum sequatur ipse terminus, ac per consequens etiam: necessarium erit, quod motus actuet mobile, ut est in potētia omnino proxima ad terminum, quatenus nibi illi deest ad hoc, ut per ipsum actuetur. Unde, & ipse motus suo modo complet hanc potentiam proximam ex vi actuationis, & modi actuandi, quo est in mobili: quia est ipsa viæ ad terminum. Ceterum quantumvis ponatur in materia forma illa feminis, & licet suo modo, promoueat, & ordinet ad formam hominis: tamen sicut promouet, & ordinat remotè, ita actuat materiam, ut est in potentia remota.

Et idem dicendum est de forma embryonis

embrionis, aut alia quavis forma substantiali ordinata ad aliam: quia inter ipsam & formam illam ultimam mediat promotio illa, & ordinatio actualis: quæ sit per motum, seu mutationem, quæ forma ultima acquiritur: & ideo solus iste motus, seu mutatio actuatur subiectum, propter est in potentia proxima.

Adde, quod motus, ut dicit ordinem ad ulteriorem actum, ita dicit hunc ordinem, ut eius actuatio sit composibilis, siue secundum se totam, si fuerit mutatio instantanea, siue secundum aliquid sui, si fuerit successiva cum actualitate termini saltem primarij, ita ut possint esse in vno, & eodem instanti: quia sicut complet potentiam omnino proximam ad terminum: ita est composibilis cum illo: ac cæteræ aliarum formarum, ut dicunt ordinem ad ulteriorem actum, promouent ad illum per sui definitionem, ut optime notauit D. Thom. loquens de alijs actibus imperfectis lect. citata his verbis: *Si actus imperfectus consideretur tantum ut in ordine ad ulteriorem actum, secundum quod habet rationem potentie, non habet rationem motus, sed principij motus: potest enim incipere calefactio, sicut à frigido ita & à tepido.*

Ad confirmationem respondetur: quod etsi calor ut duo, actuet aquam, quæ aliàs est in potentia ad ulteriorem gradum, non tamen propter in potentia: quia etiam implicaret, aquam actuati ulteriori gradu posset recipere calorem ut duo: et si implicaret terminum actum remobile, tunc implicaret, quod actueretur per motum: quia est via, & transitus ad terminum. Sed hæc omnia statim amplius elucidabuntur.

Ad tertium respondetur ex D. Thom. in præf. n. lect. 1. his verbis: *Consequendum est, quod antequam aliquid moueatur, est in potentia ad duos actus, scilicet ad actum perfectum, qui est terminus motus, & ad actum imperfectum, qui*

est motus. Sicut aqua antequam incipiat calefieri, est in potentia ad calefieri, & ad calidam esse: cum autem calefit, reduciuntur in actum imperfectum, qui est motus, non dum in actum perfectum, qui est terminus motus, sed adhuc respectu ipsius remanet in potentia. Unde ad argumentum in forma distinguenda est illa maior, scilicet actus non relinquit subiectum in potentia, etsi intelligatur, quod non relinquit illud in potentia respectu eiusdem actus, concedenda est: licet verò si velit, quod non relinquit in potentia respectu alterius actus, ad quem ordinatur, & promouet, quando prior actus est essentialiter imperfectus, & est essentialiter ipsa via.

QÆSTIO II.

Utrum per hanc definitionem solus motus successiuus; an zero mutatio, propter abstrahit à successiva, & instantanea, definiatur.

Semel explicata natura, & definitione motus oportet exponere, quod sit illius definitum; & ideo merito quæstionem hanc statim post præcedentem excitamus.

Explicatur titulus, & prior sententia refertur.

§. I.

Mutatio (ut sic quæstionis titulus moneat explicatus) multipliciter sumitur. Primo latissime, ut ambit quæcumque actionem spirituales omnino independentem à materia secundum quam rationem intellectiones, & volitiones Angelicæ nuncupantur motus, imò in hoc sensu D. Tho. 1. p. q. 9. art. 1. ad primum intellectiones, & volitiones diuinas appellauit motus.

motus. Secundò non ita amplè sed pro-
ut mutationes etiam instantaneas à ma-
teria tamen dependentes comprehendit,
siue illæ fuerint positivæ, siue priuati-
væ; vt corruptio substantialis: & siue
illæ pendeant secundum suam substan-
tiam, vt generatio substantialis, v.g. ho-
minis: siue tantum secundum modum,
& ex parte obiecti, vt intellectiones no-
stræ pro hoc statu consideratæ.

Tertiò tandem strictius, & proprius
sumitur, provt solum stat pro motu suc-
cessiuo. Qui hoc ipso, quod talis est, ha-
bet partes priores, & posteriores. Eo mo-
do quo Aristoteles in 5. lib. huius operis
illud sumplit, dum dicit: ad tria tantum
predicamenta, scilicet quantitatem,
qualitatem, & ubi dari per se motum. In
presenti igitur non vocamus in du-
bium, an mutationes, vel motus omni-
no independentes à materia compre-
hendantur sub hac definitione ab Ari-
stotele tradita, tanquam propria eius de-
finita: siquidem motus isti non ad Phi-
losophum naturalem, sed ad Metaphy-
sicum, vel Theologum spectant, cum
Philosophus ad ea solum, quæ mate-
riam sensibilem concernunt per se pri-
mò attendat. Quare tantum inquirimus:
an definitum huius definitionis sit solum
motus successiuus; an verò motus, seu
mutatio, provt abstrahit ab omni muta-
tione, siue successiva, siue instantanea; à
materia tamen, siue quoad substantiam,
siue quoad modum dependenti.

11 Magister Soto in presenti qu. 1.
sentit, definitum huius definitionis so-
lum esse motum successiuum, quem se-
quuti sunt Massius in hoc libro cap. 2.
quæst. 2. dubitatione 1. Pereyra lib. 13.
cap. 5. Conimb. in presenti cap. 1. q. 1.
art. 2. quos refert Rubio in hoc libro
tract. 1. Probat primò, quia motus hac
definitione definitus importat, vt sit
actus imperfectus relinque subiectum
partim in potentia, & partim in actu,

vt iam diximus. Ergo debet habere di-
uersas partes, vt secundum aliquas ea-
rum actus subiectum, relinque illud
in potentia ad alias, quæ supersint: sed
in mutatione instantanea, hoc ipso,
quod instantanea est, huiusmodi partes
signari nequeunt: non ergo sub hac de-
finitione, vt proprium illius definitum
comprehenditur.

Confirmatur primò: nam instantanea
mutatio in eo instanti, in quo est,
subito totam formam in subiectum in-
ducit; subito ergo illud constituet in
actu perfectò, & ex consequenti nen-
quam verum est, quòd subiectum ex vi
illius sit in actu imperfecto: ergo, &c.

12 Confirmatur secundò, motus,
qui hic definitur, relinquit mobile in
potentia ad terminum, & consequen-
ter priuatum illo: at mutatio instantanea,
v. g. generatio substantialis, non
potest vilo modo relinquere mobile cū
priuatione termini: ergo nec poterit il-
li prædicta definitio conuenire. Minor
probat: quia in eodem instanti reali
non potest esse realiter forma, & priua-
tio illius; aliàs materia simul esset in-
formata, & non informata per talem
formam; sed in instanti generationis
introducitur forma in materia. Ergo in
illo nullo modo potest esse priuatio for-
mæ, atque aded neque pro aliquo pri-
ori naturæ poterit materia esse cum pri-
uatione eiusdem formæ: quidquid enim
pro aliqua prioritate naturæ ibi inueni-
tur, necesse est in instanti illo temporis
exererci.

Secundò: nam ex opposito sequi-
tur, creationem fuisse hîc definitam ab
Aristotele; sed eam sub hac definitione
non comprehendi, docet D. Thom. 1.
p. qu. 45. art. 2. ad 2. & 4. ergo, &c. Se-
quela probatur: quia est instantanea
mutatio de non esse ad esse, siquidem
per eam res creata transit de non esse ad
esse.

Ex mente D. Thoma quæstio deciditur.

§. II.

13 **N**ihilominus dicendum est primo. Mutationes instantaneæ, quæ sunt actus rei perfectæ quales sunt intellectiones, volitiones, & sensationes, non comprehenduntur sub hac definitione motus. Hæc est Aristot. 3. de Anima text. 22. ubi loquens de sensationibus sensum, & volens motus hos distinguere ab aliis motibus, & mutationibus imperfectis, illis nimirum, quæ in præsentī definitæ sunt, sic ait: *Quapropter alia quædam est hæc (id est sensatio) species motus: nam motus est actus imperfectus, & actus simpliciter, qui quidem est rei perfectæ, alius est omnino diuersus ab illo.*

Quem locum expendens D. Thom. ibidem lect. 12. inquit: *Manifestum est, quod sentire si dicatur motus, est alia species ab ea, de qua determinatum est in libris Physicorum: ille enim motus est actus existentis in potentia; sed ista motus est actus perfecti.* Et 1. p. qu. 18. art. 1. sic ait: *Ille proprie sunt viuientia, quæ se ipsa secundum aliquam speciem motus mouent, siue accipitur motus proprie: sicut dicitur actus imperfecti, id est existentis in potentia: siue motus accipitur communiter, præter motus dicitur actus perfecti: prout intelligere, & sentire, dicitur moueri, ut dicitur in 3. de Anima.* Et hoc ipsum fateatur S. Doctor in eadem 1. p. q. 9. art. 1. ad 1. quem sequuntur Caietanus ibidem qu. 18. Maius in hoc lib. cap. 3. q. 2. Contraimb. cap. 1. huius operis q. 1. art. 2. licet alio fundamento ducti, necnon & plures ex discipulis D. Thomæ.

14 Probatur assertio ratione desumpta ex Aristotele loco citato, & ex D. Thom. lect. 12. iam relata. Nam motus, qui hic definitur, est actus imperfecti,

seu existentis in potentia; sed intellectiones, & sensationes sunt actus existentis in actu, & consequenter sunt actus perfecti: ergo definitio illa motus non conuenit illis. Minor probatur à Diuo Thoma, quia sunt operationes sensus. vel intellectus iam facti in actu per suam speciem: non enim sentire conuenit sensui, nisi actu existenti per illam, & prout in illo priori continet perfectionem sensationis specificam, & consequenter, prout præintelligitur perfectus, & fecundus; cum tamen alij motus, quibus conuenit hæc definitio, non conueniant mobili, nisi prout in illo ordine censetur imperfectum, & in potentia.

Confirmatur, & explicatur ex eodem Angelico Doctore ibidem: nam motus, de quo in præsentī definitione fit sermo, petit terminum à quo: quia est actus entis in potentia: & ideo mobile debet aliquando esse sub priuatione, tam motus, quàm termini, ut disp. 4. num. 29. & deinceps dicebamus: at motus isti, sicut sunt actus rei perfectæ, & in actu existentis: ita licet requirant capacitatem ad motum: non tamen petunt, quòd mobile sit in potentia; ac proinde nec per se loquendo, exigunt priuationem, tam motus, quàm termini: & ideo Adamus in eodem instanti, in quo productus est à Deo, habuit actum sensationis, & intellectus: ergo motus hi valde distinguuntur ab illis, qui in præsentī definitione definiti sunt.

15 Sed obieciens, motus, qui hic definitur, est omnis, & solus ille, qui positus est in definitione naturæ: at ille comprehendit sensationes, & intellectiones dependentes saltem, quoad modum à materia: & ideo anima, etià prout rationalis, est natura: quia est principium horum motuum, ut disp. 7. num. 37. diximus: ergo, & motus hic definitus comprehendat etiam hos motus. Maior patet

tet

ter ex Aristot. in hoc libro cap. 1. ubi ait: se idē de motu agere: quia positus est in definitione naturæ. Ergo cum solummodo motum definiuit, qui in eadem definitione collocatus est.

Respondetur, quod licet Aristoteles occasione sumperit ad agendum de motu, ex eo quod positus est in definitione naturæ; non tamen definiuit ipsum secundum istam rationem; ita ut omnes, & solos motus comprehenderet, quorum natura est principium: quia aliud est unde sumitur occasio ad agendum de aliqua re, aliud verò id, de quo agitur.

Quare definiuit motum partim ut latius parebat, quàm secundum quod in definitione naturæ positus fuerat: quia definitio motus, quam tradidit, comprehendit etiam omnes motus artificiales, imò & violentos: ut calefactionem aquæ, quæ est eiusdem speciei cum calefactione aeris usque ad gradum sibi debitum: partim verò ut non ambit omnem motum naturalem, qualis est motus, qui est actus perfecti, de quo loquimur, quia solum definiuit motum imperfectiorem, qui est actus imperfecti, quod quidem satis illi erat, ut non maneret omnino latens definitio naturæ: quod ipse intendebat. Maxime, quia suis locis egit de aliis motibus, quorum natura non ita perspicua, & cognitu facilis est, sicut natura motus, qui est actus imperfecti, ut ita quidditas naturæ maneret vndeque patens, & motus faciliior cognitu præcederet doctrinæ ordine illum, qui difficilius cognoscitur.

Et colligitur solutio hæc ex Aristotele in præfati c. 2. & D. Thoma lect. 2. quatenus solum definiunt motum per hoc, quod sit actus imperfecti, id est, existentis in potentia. Et insuper posita definitione motus statim exemplificant in motu artificiali, & in alteratione: imò ex motu artificiali confirmant rectam,

& legitimam esse definitionem motus. Quare reiicienda est sententia Peregrini loco supra citato dub. 8. & Masij in præfati. quæst. relata dab. 3. asserentium, motum violentum, & artificialem non fuisse hic definitos, quorum fundamenta iam ex dictis soluta manent.

16 Dicendum est secundò: generationem substantialem, & instantaneam, & quamlibet aliam momentaneam mutationem, quæ sit actus imperfecti, verè comprehendi sub hac definitione, siue illa sit positiua, siue priuatiua. Alferio hæc est Aristotelis, & D. Thomæ, ut iam dicemus, quos sequuntur Ferrar. Toletus, Oña, Rubio, & alij plures. Probarur in primis ex Aristotele, qui post traditam definitionem statim exemplificauit in generatione substantiali, necnon & in corruptione: ergo sensuit eam, & per consequens alias mutationes instantaneas similes ei, quæ sunt actus imperfecti, comprehendi sub hac definitione.

Nec refert prima solutio, quam adducunt aduersarij, quod Aristot. non posuit exemplum in generatione, & mutatione illa instantanea, quæ propriè generatio substantialis dicitur; sed in generatione largo modo sumpta, propterea est idem, quod alteratio, & dispositiuè saltem dicitur generatio. Nam contra hoc est, quod Philosophus proposuerat exemplum in alteratione: ergo non proposuit illud postea in generatione, propterea est idem, quod alteratio; alioquin committeret nugationem, exemplificando bis in eadem re.

17 Similiter non obest secunda solutio, quam adducit Sor. q. 1. iam citata conc. 3. quod Aristot. non posuit exemplum in generatione tanquam in motu; sed tanquam in termino motus, quia generatio est terminus præcedentis alterationis. Nam contra hoc est:

T r ij quia

quia vel per hoc, quòd sit terminus præcedēti alterationis, tollitur ab ea, quòd sit motus, vel non. Si non tollitur: habemus intentum, si tollitur: ergo Arist. definiendo motum, & intendendo nobis per exemplum ostendere rem definitam, committeret maximum vitium, ostendendo aliquid, quod non clauditur sub definito, & cum exempla ad maiorem claritatem adducenda sint, fieret inde, ut hoc exemplum reiiciendum esset, ut potē patiens obscuritatem, & confusionem.

Adde, quòd aliqui eadem ratione potuissent exemplificare, in qualitate quæ est terminus alterationis, imò potiori titulo, quia est terminus proximior, & primarius illius: quare cum non exemplificauerit in termino aliorum motuum; bene tamen in termino alterationis, scilicet generatione substantiali, quæ ut disp. 10. num. 68. dictum est, habet esse, modo ibidem dicto, terminum alterationis: sit inde, ut generatio ita sit terminus illius alterationis; quòd sit etiam instantanea mutatio, & motus quidam sub hac definitione comprehensus.

Et confirmatur ex D. Thoma in præsentī lect. 1. ubi explicans definitionem motus inquit: *Accipit enim hic motum communiter pro mutatione* (intelligere, quæ est actus existentis in potentia) *non autem strictè, secundum quod diuiditur contra generationem, & corruptionem,* quòd etiam repetit lib. 5. lect. 2.

18 Deinde probatur assertio ratione desumpta ex eodem D. Thom. Nam motus (ut explicat S. Doctor) dicitur: *Actus entis in potentia, ut per hoc, quod dicitur actus, designetur ordo eius ad præcedentem potentiam: & per id, quod dicitur in potentia existentis, &c. designetur ordo eius ad ulteriorem actum,* sed totum hoc conuenit generationi substantiali, necnon, & aliis mutationibus instanta-

neis iam dictis: ergo, & definitio motus.

Probatur minor: quia quando generatio, v. g. ignis intelligitur *in fieri*: intelligitur subiectum in actu per generationem, ut ex se patet, & in potentia respectu termini *ad quem*: nam in illo priori non intelligitur subiectum sub forma genitæ; alioqui non conciperetur generatio in illo priori solum *in fieri* sed *in facto esse*; cum tamen licet simul sint ibidem *fieri*, & *factum esse*: nihilominus prius debeamus intelligere *fieri*, quàm *factum*; quia *factum esse* attingitur per ipsum *fieri*: ergo in illo priori intelligitur subiectum esse aliquo modo in potentia ad terminum *ad quem*.

19 Confirmatur, & explicatur, quia sicut lignum, ut diximus ex D. Thoma quæstione præcedenti, antequam calefiat, est in potentia ad duo, scilicet ad calorem, & calefactionem, ita subiectum generationis, antequam adueniat forma substantialis, est in potentia ad alia duo, scilicet ad ipsam formam, & ad fieri, seu transitum ad illam: quia sicut calefactio distinguitur à calore: ita & generatio substantialis à forma, quæ generatur: at generatio substantialis, prout distincta à forma, non est actus perfectus; sed valis: quia totum eius esse consistit in hoc, quòd sit via ad illam ordinans, & promouens subiectum ad eandem: ergo erit actus entis in potentia, secundum quod tale subiectum est in via, & consequenter in potentia ad terminum. Ergo cum rationes hæc eodem modo procedant (seruata tamen proportione) in aliis motibus instantaneis, quæ sunt rei imperfectæ, siue sint negatiuæ, siue priuatiuæ, ut inuenti patebit, fiet inde omnes alii sub hac definitione comprehendi.

Occurritur

Occurritur fundamentis prima sententia.

§. III.

20 **A**D primum ergo pro sententia opposita dicendum est: quòd ad hoc, vt mutatio aliqua sit ex motibus, quos hic definiuit Aristor. non est necesse, vt in ea distinctæ partes assignentur: hoc enim solum desideratur pro motibus successiuis; neq; quòd secundum aliquas informet mobile, relinquens illud in potentia ad vltiores: sed satis erit, si prout est talen aliquater prior natura, quàm terminus (quam prioritatem debemus ei concedere) constituat seipsa subiectum partim in actu, relinquendo illud in potentia ad formam, qua etsi in alio signo naturæ mobile informandum sit; nihilominus pro illo signo naturæ intelligitur aliquo modo ea priuatum.

Et eodem modo ad primam confirmationem respondetur: quòd etsi in eodem instanti subito inducatur tota forma, adhuc est prius prioritate naturæ fieri formæ, quàm factum esse illius, & ita prima natura est sub statu imperfecto, quàm sub perfecto.

21 Ad secundam confirmationem respondetur: quòd licet mobile, quod nunquam habuit veram, & realem priuationem, pro aliqua reali temporis duratione, non possit cum fundamento in re intelligi habere illam, in instanti generationis pro aliquo priori naturæ, vt ex dictis suprà disp. 4. n. 28. & deinceps constat. si tamen in aliqua reali duratione illam habuerit, vt contingit in generationibus substantialibus, quæ omnino connaturaliter sunt: quia ratione dispositionum ad hanc numerum formam introducendam præest materia potentia proxima ad illam potius quàm ad aliam: ac proinde, & priuatio

huius, potius quàm alterius; tunc poterit cum fundamento in re intelligi in illo instanti generationis, quòd pro aliquo priori naturæ sit aliquo modo materia priuata tali forma.

Vt autem hoc melius intelligatur, notandum est, quòd sicut forma quilibet potest dupliciter considerari, scilicet *in fieri*, & *in facto esse*: ita priuatio suo modo duplicem quasi statum habet, scilicet *in corrumpi*, & *in corrupto*; ita tamen vt duo hi status hoc ordine illi conueniant, vt nimirum cum forma est *in generari*, seu *introducì*; tunc priuatio sit *in corrumpi*; cum verò forma est *in facto esse*, tunc priuatio talis formæ sit *in corrupto esse*: & ita licet intelligatur fieri formæ; nihilominus vsque dum intelligatur forma *in facto esse*, non intelligitur priuatio in corrupto esse; sed tantum intelligitur *in corrumpi*, sicut & ipsa forma *in fieri*, & ideo mobile pro illo priori concipitur esse aliquo modo sub priuatione illius.

Vnde per hoc satis patet ad illud, quod vltimo loco in argumento dicitur; nam licet illud instans reale sit instans mensurans non esse priuationis; nihilominus hoc non obstat, intelligitur cum aliquo fundamento in re, quòd aliquo modo sit; quatenus quantumvis momentaneè desinat, & absolute, ac simpliciter loquendo in eo instanti non sit, adhuc tamen prius est quòd intelligatur corrumpi, quàm corrupta esse: & eareus intelligitur aliquo modo esse, quatenus intelligitur nondum quasi *in facto esse* corrupta.

22 Ad secundum respondetur ex D. Thom. 1. part. quaest. 45. art. 3. & 2. contra Gent. cap. 10. & qu. 3. de potentia art. 3. quòd creatio à ratione veræ mutationis deficit: quia non habet subiectum reale manens sub vtroque termino, scilicet sub *non esse*, & *esse*. Vnde creatio non est actio, qua ac-

T t iij ciden

ditur ad hoc, ut ibidem ad sit mutatio, aliqua realitas distincta ab ipso calore recepto.

16 Secunda sententia ex diametro huic opposita tenet, motum, & terminum distinguere realiter, sicut res à re. Refertur pro hac à Conimbric. Aureolus, apud Capreol. in 2. dist. 1. qu. 2. art. 2. Arg. in 1. dist. 19. qu. 1. Benerus ad cap. 3. huius libri. & plures alij. Et probari potest ratione sic. Motus potest esse sine termino, & e contra: ergo distinguuntur sicut res à re. Consequentia patet; & antecedens quoad primam partem, scilicet terminum posse esse sine motu, satis etiam constat: quia finito motu manet terminus. Quoad priorem verò partem etiam videtur manifestum: quia antiquam acquiratur terminus factus per motum successivum, v. g. calor ut lex, iam est ipse motus, cum talis calor in fine motus acquiratur: ergo, &c.

Expediatur difficultas.

§. II.

17 **N**ihilominus dicendum est primo: motum, & terminum non sola ratione ratiocinata; sed reali, formali, aut modali distinctione, & secluso intellectu distinguui. Assertionem hanc communiter docent Thomistæ.

18 Probatum primo: motus reipsa, & ante omnem intellectus operationem est via ad terminum, & fieri illius, & si de motu strictius sumpto loquamur, est quid successivum; terminus verò est quid permanens, & per talem motum acquisitus: ergo seclusa intellectus operatione inter se distinguuntur. Antecedens quoad secundam partem satis patet. Quoad primam verò etiam constat: nam terminus reuera fit, seu acquiritur: ergo per aliquam viam, sed non est alia nisi motus: ergo, &c. Ex quo etiam

consequentia satis liquet: nam eadem omnino res nequit sine vlla reali distinctione esse reipsa quid permanens, & quid successivum, & via realis ad se ipsam.

Confirmatur, hoc ipso quòd motus sit via, & fluxus ad terminum, comparatur cum illo terminus, non utcumque; sed tanquam aliquid, quod reipsa ab eo potest separari: siquidem finito motu, & via, manet terminus: at quæ sic inter se conferuntur, necesse est, ut seclusa intellectus operatione inter se distinguantur; aliàs enim idem maneret, & non maneret, & à seipso realiter separaretur: ergo, &c.

Respondetis cum authoribus oppositæ sententiæ: quòd in entitate termini, sunt duæ formalitates: unde etsi secundum vnam, & eandem formalitatem non possit entitas illa ea, quæ in argumento referuntur habere; bene tamen secundum diuersas, diuersitate rationis habente in re fundamentum: nam sicut hæc distinctio facta est, ad hoc ut ens quatenus verum, sit reipsa obiectum intellectus; non verò ut bonum: ad hoc ut actio sit complementum virtutis actiue; non verò passio: sic sufficit, ad hoc quòd motus sit quid successivum, & via ad terminum; terminus verò quid permanens, & acquisitum per motum.

Ad confirmationem verò dicunt, perire motum secundum formalitatem, manere verò secundum realitatem, seu entitatem. Unde non distinguitur reipsa, seu secluso intellectu à termino: quia ad id necessarium erat, ut periret secundum realitatem, & entitatem.

19 Sed contra priorem solutionem obest, quòd ad minus in præsentī distinctione hæc non potest sufficere ad hoc, ut motus sit reuera quid successivum, & realis via; terminus verò quid permanens per motum productum: nam realis via

lis vir realiter, & secluso intellectu est prior natura ex eo, quod per eam acquiritur, scilicet termino. Ergo realiter ab ea terminus pendet, atque adeò, & realiter seu secluso intellectu ab illa distinguitur: non enim potest aliquid realiter, & actualiter ab alio pendere, quin sic ab illo distinctum sit.

Deinde realitas successiva talis natura est, ut tantum sit præsens in aliquo nunc, & in omni opinione non habet omnes partes simul; sed ad summum est præsens per aliquam minimam, & imperceptibilem partem fluenter transcurrentem; sed de ratione realitatis permanentis est, quòd omnes suas partes habeat simul: quomodo ergo stabit eandem omnino realitatem partes suas reales habere, & non habere?

30 Similiter contra solutionem confirmationis obstat: quòd vel illa formalitas motus, quæ perit, manente termino, est aliquid reale, vel non: hoc secundum dici nequit, inde enim sequetur, quòd purum nihil erat realiter identificatum cum realitate termini: imò etiam quod terminus dependebat à puro nihilo, tanquam à vera via, seu fieri sui.

Quod si primum dixeris: ergo cum motus definit, corrumpitur aliquid reale, & positivum, ac proinde eo corrupto, non potest terminus identificari per omnimodam identitatem realem cum illo: quomodo enim cum illa realitate, quæ tunc non est, potest aliquid à parte rei existens ita esse idem, ut ab eo, secluso intellectu, non distinguatur? Ex quo ulterius colligitur id, quod intendimus, scilicet quòd antequam motus desineret, non erat ita idem cum termino, ut aliquo genere distinctionis realis non distinguerentur: non enim ex separatione oritur distinctio; sed econtrà, ex præsupposita distinctione, separatio. Sicuti non ex inseparabilitate identitas; aliàs materia, & forma

vnum, & idem essent, sed ex identitate omnimoda inseparabilitas ortum ducit, sed de his latius in Logica diximus.

Secundò principaliter probatur assertio: quia ex opposita sententia sequeretur, actionem generativam Lazari, & suscitativam eiusdem, & à Christo Domino elicitam, esse omnino idem, ita ut sola ratione ratiocinata distinguerentur; sed hoc satis constat esse falsum: quia sunt actiones duarum causarum particularium, & distinctis temporibus elicite: ergo, &c. Patet sequela ex illo communi axioma: *Quæ sunt eadem uni tertio, sunt eadem inter se*: sed si actio non distinguitur à termino vlla reali distinctione, fieret inde, ut quælibet ex his actionibus esset omnino indistincta, secluso intellectu, à termino: ergo & eandem indistinctionem haberent inter se.

31 Dicendum est secundò, motum non distingui à termino distinctione rei ad rem. Hæc est D. Thom. lib. 5. huius operis ad tex. 9. Alex. Auerrois, Themistij, Soncin. 5. Metaph. qu. 36. & communis inter Thomistas. Item Conimb. lib. 3. c. 2. q. 3. Suar. in sua Metaph. disp. 49. sect. 2. num 5. Rub. in præsentia, & alij. Probatur facilè: nam ut ex Diuo Thom. q. 1. diximus: motus, de quo in præsentia est sermo, est actus imperfectissimus inter omnes actus, quippè qui est essentialiter vialis, atque ita non pertingit ad hoc, ut sit ens per modum rei, & entitatis; sed solum ob suam imperfectionem est quædam formalitas, aut quidam modus ipsius termini: ergo non distinguitur ab illo, ut res à re.

*Occurritur argumentis utriusque
sententia.*

§. III.

32 **A**D primum ergo pro prima sententia: motum non esse formaliter formam, quæ est in fieri; sed ipsum fieri, & fluxum ad illam, ut innuit D. Th. 11. Metaphysicæ lect. 9: Vnde prædicta forma non est actus entis in potentia, secundum quod in potentia; sed solum id conuenit fluxui ad illam, qui ab ea secluso intellectu distinguitur.

33 Ad secundum principale respondetur ex D. Th. in præsentī lect. 2. negando sequelam: quia etsi dum aqua calefit, recipiat ibi duplicem realitatem, & actum, attamen vnus eorum est viualis; secus verò alius. Et ideo tantum hic viualis erit motus, quare actus perfectus immutabit aquam *ut quod*, & imperfectus *ut quo*: atque adeo ibi tantum erit vnicus motus: quia ad vnicum motum requiritur tam actus imperfectus, quam alius perfectus; quandoquidem quiuis motus est transitus, *ecce actum imperfectum*: ab vno in aliū terminum, *ecce actum perfectum*: & ita definitur, quod sit actus entis in potentia, secundum quod in potentia, scilicet ad actum perfectum.

Ad tertium respondetur: hoc ipso quod intelligatur de nouo aduenire receptionem termini saltem primarij, intelligi ibi viam, per quam de nouo talis terminus est acquisitus, nec potest intelligi mobile per talem terminum aliter se habere nunc, quam prius; nisi intelligatur tunc de nouo recipi, seu acquiri ab illo. Quod si non intelligitur tunc de nouo aduenire, non mutabitur mobile tunc; sed præsupponitur iam antea mutatum.

Colleg. Compl. Physicæ.

Ad fundamentum secundæ sententiæ facile constat: nam etsi terminus vltimatus motus successiuus non sit, dum incipit motus; semper tamen est simul cum eo aliquis terminus intermedius, & ita nequit à termino separatus consistere, ac proinde neque distingui, ut res à re ab illo.

QVÆSTIO IV.

*Vtrum omnis motus subieclatur
in mobili?*

34 **C**onsulto in titulo addidimus illam particulam *omnis*: quia de motu alterationis, & augmentationis certum est esse in mobili, quod augetur, & alteratur: nam cum formæ acquiratur per hos motus sint in mobili, non possunt non motus ad easdem terminari subiectari in illo. Quid autem de generatione substantiali dicendum sit, iam supra innuimus, & amplius, alibi Deo dante, dicemus. Quare tota huius quæstionis controuersia ad motum localem deuoluitur: an nimirum in mobili ipso, an verò in corpore locante, ut in subiecto recipiatur.

Refertur sententia negativa.

§. I.

35 **P**artem negatiuam tuerentur Socratici. §. Metaphysicæ, quæst. 40. ad 1. Gregor. in 2. d. 1. qu. 4. art. 1. Harueus quodlib. 1. qu. 9. Fonseca. §. Metaphysicæ, cap. 1. §. qu. 10. sect. 5. ad 3. & sect. 3. Et probatur primò testimonio Arist. 8. lib. huius operis text. 59. afferentis: motum localem esse omnium perfectissimum: quia mobile ex vi illius nullā formam sibi inhaerentem acquirit, & ideo minus

V u in

in potentia esse censetur, dum localiter, quam dum alio motu mouetur. Ergo maior iste subieciatur in alio præter quam in mobili: nam si in eo recipere-
tur, etiam esset in illo terminus per illum productus, & consequenter ex vi illius acquireret formam inhaerentem.

Et confirmatur ex D. Th. 3. contra Gent. cap. 82. ratione 6. & in 4. d. 44. qu. 2. art. 3. quæstiunc. 2. ad primum, & quartum, & 1. par. quæst. 110. 2. 3. in corpore, vbi sic ait: *Inter omnes motus corporales perfectior est motus localis, ut probatur 8. Physic. cuius ratio est: quia mobile secundum locum non est in potentia ad aliquid intrinsecum, in quantum huiusmodi, sed solum ad aliquid extrinsecum, scilicet locum.*

Secundò: nam terminus motus localis est locus; sed solus est in corpore locante, cum sit vltima superficies corporis continentis: ergo & motus: ne via, & fieri sit in vno subiecto, & factum esse in alio. Maior sic ostenditur: tum quia id, quod acquiritur per motum, est eius terminus; at per motum localem acquiritur locus: ergo, &c. tum etiam, quia motus denominatur à termino *ad quem*, vt docet Philosoph. 5. Physic. cap. 4. D. Th. 3. par. qu. 35. artic. 1. ad 2. at motus localis denominatur à loco, cum ly *localis* sit denominatiuum loci. Tum denique quia acquisitio loci est actus entis in potentia, secundum quod in potentia: nam dum mobile acquirit locum est in fluxu, & tendentia: ita vt aliqua pars loci sit acquisita, & alia restet acquiendum: ergo cum illa acquisitio non possit esse alius motus, nisi localis, consequens est, vt motus localis sit acquisitio loci, ac proinde habeat pro termino locum.

Adde, quod per motum localem non solum acquiritur, sed produci-
tur locus: quia per illum scinditur corpus
locus, & ex consequenti produci-
tur

superficies ambiens locatum, quæ est locus, sed ibi est productio, vbi fuerit id, quod per eam produci-
tur: ergo, &c.

*Difficultatis nodus iuxta D. Thomam
mentem dissoluitur.*

§. II.

36 **N**ihilominus dicendum est: motum localem, ac per consequens, & omnem motum esse subiecti-
uè in mobili. Hæc est Aristor. & D. Th. vt iam diximus, quos sequuntur Fer-
rar. 4. contra Gent. cap. 81. Masius, Rubio, & Soro in præsentia. Conimbr. 4. cap. huius libri, quæst. 2. art. 2. qui plures alios referunt. Et probatur in primis ex Aristor. in hoc lib. cap. 2. vbi definiens iterum motum (vt D. Thom. ibidem lect. 4. explicat) ait: *Motus est actus mobilis, prout mobile est.* Et eodem cap. docet: *Eundem motum esse actum motui, & mobilis: motui quidem, vt à quo; mobilis verò, vt in quo.*

Et confirmatur ex D. Th. qui in præ-
senti lect. 4. sic ait: *Quia enim motus est actus existentis in potentia, in quantum huiusmodi: existens autem in potentia, in quantum huiusmodi, est mobile sequitur quod motus est actus mobilis, in quantum huiusmodi.* Et hoc ipsum docet in 2. dist. 12. art. 1. ad 5.

37 Probatum ratione desumpta ex Aristotele locis citatis. Omnis forma, seu actus ibi est, vt in subiecto, vbi suus formalis effectus inuenitur: sicut ibi erit albedo, vbi fuerit album, quod est effectus formalis illius; sed moueri localiter, quod est formalis effectus motus localis, non in corpore locante, vt tali; sed in ipso mobili reperitur: ergo motus localis non in illo; sed in hoc, vt in subiecto erit. Minor quoad posteri-
orem

rem partem pater fati; quoad primam verò etiam constar: quia corpus locans, vt tale inuoluit locum, & locus est immobilis, vt ex definitione ipsius constar. Imò corpus ipsum locans materialiter sumptum non est necesse, vt moueatur, dum mobile per illud transiret, ergo, &c.

Quam rationem compendiosè tetigit D. Th. aliis verbis in præsentì lect. 4. dicens: *Manifestum est, quod actus cuiuslibet est in eo, cuius est actus: & si manifestum est, quod actus motus est in mobili, cum sit actus mobilis.*

Secundò, ibi est subiectiuè motus, vbi est terminus eius primarius; sed vbi, quod est terminus primarius motus localis, vt in Logica diximus, est in mobili: ergo & ipse motus. Maior patet: quia cum motus sit via, & transitus subiecti ad terminum, necesse est, vt ibidem sit, vbi est terminus: quomodo enim posset aliquid transire ad terminum nisi per viam, quæ in ipso sit? Minor verò etiam constar: quia vbi nihil est aliud, quàm præsentia locati ad locum, seu ad superficiem ambientem, quam præsentiam certum est esse intrinsecam, seu inhærentem mobili.

Diluntur argumenta prima sententia.

§. III.

38 **A**D primum ergo oppositæ sententiæ responderetur: intentum Aristotelis non esse per motum localem nullam prorsus formam mobili intrinsecam acquiri; sed formam illam, etsi inhæreat in mobili; non tamen esse ita absolutam, sicut illa, quæ per alterationem, seu augmentationem comparatur. Vnde statim subdit: *Vt cum quid alteratur, qualitas: dum quid augetur, & d' crescit, quantitas: quod idem*

est, ac si diceret, *vbi*, seu terminum per se primum per motum localem acquisitum non esse formam, ita absolutam, aut conferentem esse eo modo, quo quantitas, & qualitas illud conferunt; sed tantum tribuere specialem modum se habendi, qui longè minoris entitatis est. Ex quo etiam fit, subiectum minorem habere potentiam passivam in ordine ad prædictum terminum, & motum ad eum tendentem in minori potentialiter subiectum relinquere, quod satis est, ad hoc vt motus localis cæteros motus in perfectione excedat: siue hic excessus accidentalis sit, siue essentialis, specièque motum localem à cæteris distinguens, de quo modò non disputamus.

Ex quo ad confirmationem ex D. Tho. desumptam responderetur: S. Doctorem eodem modo esse intelligendum, ac intelligitur Philosophus. Vnde dixit: mobile esse solum in potentia ad aliquid extrinsecum, id est, ad aliquid resultans ex aliquo extrinseco: modo tamen in Logica dicto, & in quarto libro amplius explicando Et desumitur hæc solutio ex aliis verbis eiusdem D. Th. quæ habentur in 1. de Cælo lect. 6. vbi docetur motum secundum locum causare nonniam variationem in mobili. Ex quo sequitur, vt non omnino nullam, sed aliquam, etsi minimam causet, proindeque & quod aliqua forma mobili intrinseca, quæ valde diminutæ entitatis sit, & quæ ad hanc variationem causandam sufficiat, in illo reperatur. Quare cum S. Doct. in locis pro nostra conclusione citatis motum esse actum mobilis, dicat, & ex testimonio, quod pro se aduersarij adducunt, nisi iuxta hanc auctoritatem ex libro de Cælo desumptam explicetur, manifestè oppositum sequatur: inde fit, vt vel sic necessarîo intelligendum sit, vel dicendum, sanctum Doctorem

Vu ij libi

sibi ipsi contradicere, modòque vnum, modòque aliud (quod absit) affirmare.

39 Ad secundum neganda est maior: nam terminus per se primò intentus non est nisi prædicta vbicatio, quia motus eo tendit, vt mobile habeat præsentiam ad locum, quæ quidem præsentia est illi intrinseca, seu inhærens. Per quod patet ad primam probationem maioris. Et ad secundam responderetur: non esse inconueniens motum denominari ab aliquo, quod sit per se coniunctum cum termino per se primò intento, quando illud est notius: neque inde aliud sequitur inconueniens; at locus notior, & sensibilior est, quàm vbicatio, præter quàm quod motus dicitur etiam localis: quia terminatur ad præsentiam localem.

Ad tertiam probationem responderetur: acquisitionem loci esse motum, non quidem qua ratione est acquisitio illius extrinsecæ denominationis prouenientis à loco; sed qua ratione est acquisitio alicuius inhærentis, scilicet vbicationis passiue: licet hæc sit talis naturæ, vt non acquiratur, nisi ex adiacentia loci circa locatum, eo modo, quem infra lib. 4. disput. 1. dicemus. Et ratio est: nam cum terminus motus conducat ad mutationem mobilis vnà cum motu tanquam id, quod immutat,

vt quod, nequiter hoc munus præstare, nisi simul esset aliquid inhærens in eo subiecto, in quo est motus immutans vt quo: & ita externa denominatio nequit esse terminus per se primus motus.

40 Ad id, quod additur, dicendum est: quòd etli dum localiter corpus mouetur, sæpè producat ambientem superficiem: non tamen id præstat per motum localem, vt talis est; sed per actionem aliam accidentaliter cum motu coniunctam: & ita motus à potentia loco motiua, vel à grauitate, aut leuitate tanquam à principio per se procedit, scissio verò illa à quantitate potest prouenire. Vnde cum principia actionum illarum sint adeo distincta, & actiones ipsas inter se distingui necesse erit. Quibus etiam accedit, quòd sæpè solet esse scissio illa sine aliquo locali motu ipsius corporis, quod actiue scindit: vt patet in saxo in medio fluminis posito, quod satis conuincit esse realem distinctionem inter actionem scissiuam, & motum localem. Quapropter actio scissiuæ, quæ accidentaliter motui illi coniuncta est, recipitur in locante, vbi proprius adest terminus; motus verò localis vnà cum vbicatione per illum producta, in mobili tanquam in subiecto erit.

DISPUTATIO XVII.

DE ACTIONE ET PASSIONE

tam inter se, quàm cum motu collatis.

Quia actio, & passio, & motus habent inter se nexum & in vnam, & eandem entitatem saltem modalem coincidunt: ideo de eis vnà cum Aristot. in præsentis disputatione sermonem instituemus.

Q V Æ S T I O I.

*AN FORMALITAS ACTIONIS, ET MOTVS
coordinetur essentialiter inter se per modum rationis superioris, & inferioris.*

Notitia motus non parum ex decisione huius quæstionis pendet, & ideo eam primo loco excitamus.

Referuntur varia sententia.

§. I.

Prima sententia affirmat motum esse essentialiter superiorem ad actionem, & passionem. Ita Soto in præsentis quæst. 2. conclusionem 3. §. *Quæritur*, & alij, quos refert Oñã hic. Probatur primò: per actionem & passionem, vt tales sunt, tam agens quàm passum se habent aliter nunc, quàm priùs; ergo actio, & passio sunt essentialiter motus, siue mutationes. Patet consequentia: quia mutari nihil aliud est, quàm habere se aliter nunc, quàm priùs; ac proindè id, quo aliqd se habet aliter nunc, quàm priùs, erit mutatio. Antecedens verò patet: nam aqua v gr. per passionem redditur ex calefactibili calefacta, & ex passiva fit patiens: similiterque ignis per actio-

nem calefaciendi transit ex calefactiuo in calefacientem: ergo, &c.

Confirmatur: nam tam actio quàm passio sunt essentialiter actus entis in potentia: ergo motus erit illis essentialiter superior. Consequentia patet: & antecedens etiam liquet: tum quia vtraque est fluxus quidam, & fieri effectus, & ideo tamdiu durant, quamdiu effectus est in fluxu, & in fieri: ergo vtraque constituit subiectum partim in actu, & partim in potentia, atque adeo erit actus entis in potentia, secundum quod in potentia: tum etiam, quia actio ordinat, & promouet subiectum ad terminum, & effectum, cum sit fieri illius, & ita finit illud in potentia: & similiter passio, quia est passiva rei productio recepta in subiecto, relinquit illud in potentia ad effectum.

Secundò, motus dicitur de actione, & passione, vt constat ex Aristot. cap: 3. huius libri, & ex D. Thoma ibidem, & ideo sæpè repetunt, quòd actio est motus, provt ab agente: & passio est motus, provt in passio, sed non dicitur

V u iij de

de illis accidentaliter: ergo essentialiter: ac per consequens erit essentialiter superior. Minor probatur: quia actio, & passio habent per se nexum cum motu, & econtrà, & ita implicat intelligi actionem, & passionem physicam sine motu: sicut implicat eas concipi sine aliquo termino, qui recipiatur, & immutetur subiectum: ergo non comparatur motus cum illis velut accidens commune, aut ut proprium: quia neque accidens commune per se nequitur cum re, neque proprium habet tantum nexum, ut neque res sine illo intelligi.

2 Secunda sententia est aliorum contrà dicentium. actionem esse essentialiter superiorem ad passionem, & motum. Et probatur in primis quoad passionem: quia passio semper inferitur ex actione, ut docet D. Thom. opusc. 48. cap. 1. de actione, & cap. de passione: ergo includit essentialiter habitudinem ad agens, ut id à quo: ergo etiam rationem actionis in hac habitudine consentem.

Et deinde quoad motum sic hoc ipsum ostenditur: nam mouere essentialiter, & in sensu formali est agere: ergo motus essentialiter, & in sensu formali est actio: quia sicut se habent concreta inter se collata: & ita abstracta eorum si inter se comparentur: ergo si mouere est essentialiter inferius ad agere, fiet inde ut motus sit essentialiter inferior ad actionem.

Explicatur verba sententia aliquibus conclusionibus.

§. II.

3 **N**ihilominus dicendum est primò, motum non esse essentialiter superiorem ad actionem, & passionem. Ita Aristot. & D. Thom. in presenti c. 3. text. 22. quem sequuntur antiquiores

Interpretes Themistius, Simplicius, Philoponus, Alexander, Auerroës. Nec non & Recentiores, ut Toletus, Oña, Rubio, & communiter omnes. Probatur primò: actio, & passio, teste Aristotele hic c. 2. & 3. sunt vnus vnus numerus: non ergo motus ad actionem, & passionem superior est. Paret consequentia: nam multiplicatis inferioribus, debent etiam gradus superiores multiplicari: etenim nec homo, & leo possunt esse idem numero animal; nec Petrus, & Ioannes idem numero homo.

Respondent aliqui: quod quando ad definitionem vnus speciei fit altera sub eodem genere, non oportet, ut specificatione variata, etiam gradus genericus varietur: verbi gratia quando ex circulo fit semicirculus, aut econtrà, ratio specifica figuræ multiplicatur, & non generica: quia idem gradus genericus figuræ, qui contractus erat per figuram circuli, contrahitur postea, per figuram semicirculi. Vnde quia post actionem includentem motum, ut quid essentialiale, & superius, subsequitur in eadem realiter passio, quæ motum etiam includit; ideo potest esse, ut vtraque sit essentialiter motus, & quod ratio hæc superior in illis non multiplicetur.

4 Sed contra primò: quia teste Aristot. cap. de substantia, corruptis indiuiduis impossibile est aliquid illorum permanere: ergo indiuiduo illo circuli corrupto, omnes etiam gradus superiores, qui erant in illo, corrumpuntur, aliique denuo in ea figura generantur.

Secundò, quia omnes gradus essentielles ab eadem numero forma diminant: etenim eadem numero anima rationalis, quæ est in homine, tribuit ei rationem substantiæ, corporis, viuientis, &c. Ergo ea separata, vel multiplicata, omnes hi gradus corrumpuntur, vel

mult i

multiplicantur: ac proinde corrupta, vel multiplicata forma circuli, tunc omnes gradus in eo imbibiti desinunt esse, vel multiplicantur.

Alij denique vim præcedentis argumenti insipientes aliter respondent dicentes actionem, & passionem, etsi entitatiuè sint idem motus; esse tamen formaliter duos motus: & ita ratio superior saltem formaliter in inferioribus multiplicatur. Sed contrà: quia inde sequeretur, mobile duobus motibus ad eundem numero terminum moueri, quod esse inconueniens probauit Arist. in hoc lib. text. 19. Sequela satis est nota: cum actio, & passio sint in eodem mobili pro eiusdem termini productione.

5 Dicendum est secundò. Actio non potest esse essentialiter superior ad motum, & passionem. Probat: quia neque passio, nec motus si formaliter sumantur, important ordinem ad agens tanquam ad id à quo, vt supra disput. 2. num. 17. inuinius: ergo neque actionem, quæ in tali habitudine consistit, intrinsecè possunt includere.

Occurritur argumentis utriusque sententiæ.

§. III.

6 **A**D primum ergo pro prima sententia responderetur: probare quidem, quod quoties subiectum præsupponitur ad passionem, datur ibidem simul cum passione aliqua species motus saltem communiter dicti; non tamen, quòd per passionem fiat formaliter illa mutatio; sed solum identicè, quatenus, tam actio, quam passio cum motu identificatur; vt infra explicabimus. Sicut quoties forma substantialis aduenit de nouo materiæ, oportet vt subiectum aliter se habeat tunc, quam priùs, non tamen formaliter per ipsam formam

tanquam per transitum, & motum; sed per motum, seu mutationem saltem formaliter, & secluso intellectu ab ipsa distinctam.

Ad illud verò de actione dicimus: eam nõ subiectari in agente, quando est transiens, vt infra explicabimus: & ideo per illam nõ se habet aliter agens tunc, quam priùs. Si verò comparatur cum proprio subiecto. tunc eodè modo respondendū est, sicut de passione dicebamus.

7 Ad confirmationem vt respondeamus, aduertendum est, corpus, quod mouetur, posse sumi dupliciter. Primum vt mobile: secundò vt passum. Quæ duæ rationes, etsi vnum, & idem esse videantur, nihilominus intra se sunt formaliter distinctæ. Ratio enim mobilis solum importat corpus, quod mouetur, prout est in potentia ad terminum, vt terminus est; vel prout ab vno in alium terminum transit. Vndè nihil in hac ratione exprimitur pertinens ad agens, aut ad passum, prout talia sunt. Ratio autem passi denotat potentiam eiusdem corporis, non secundum quod per illam tendit in terminum, vt terminus est, sed secundum quod per eam agenti subditur, vt ei actionem imprimat, ac per eam effectum producat. Vndè diuersa est etiam ratio termini respectu motus, & actionis: nam sub pura ratione termini motus non importat formaliter dependentiam, emanationemve ab agente, sed tantum esse actum completum, in quem tendit mobile, & quo vltimatè acquisito, quiescit: econtrà verò sub ratione termini actionis, vt actio est, imò vt terminus est passionis formalissimæ sumptæ, dicit rationem effectus.

8 Hoc ergo supposito, dicendum est, rationem motus in eo firam esse, vt respiciat corpus, quod mouetur sub ratione mobilis, & sic ei inest: quapropter non est actus eius, nisi prout in potentia

potentia ad terminum sub pura (vt sic dicamus) ratione termini. Passio verò respicit corpus , quod mouetur sub ratione passi : quare licet ei insit, inest tamen , vt subditum est agenti in ordine ad impressionem effectus circa ipsum producendi : quare terminum, vt actum completum subiecti , aut mobilis nequaquam respicit ; sed solum , vt effectum dependentem ab agente , ab eoque illi impressum. Sicut etiam actio, etsi qua ratione accidens est, subiectum debeat habere; atamen illud solummodo petit tanquam quid sustentans actum secundum pro productione effectus egressum ab agente , & non tanquam id, cui, vt subdito imprimatur.

Ad secundum responderetur, negando, motum prædicari prædicatione formali de actione, & passione; sed solum materiali , & identica, modo iam dicendo: quia motus comparatur veluti per modum subiecti respectu harum formalitatum. Et licet gratis daremus actionem, & passionem non posse concipi sine motu ; non tamen inde aliquid inferretur contra nos : quia etiam figura nequit intelligi sine quantitate , & tamen quantitas comparatur per modum subiecti respectu illius.

9 Ad primum pro secunda sententia responderetur: quod etsi concedatur, passionem semper causari ex actione, non tamen ob id passio esset essentialiter actio ; sed aliquid habens nexum cum actione : quia non est formaliter ipsa actualis egressio effectus ab agente. Ad secundum dicimus: quod concretum motus formaliter sumpti, non est mouere; sed moueri: at moueri non est agere.

QVÆSTIO II.

Quomodo actio, & passio inter se, & à motu distinguantur.

NVlla alia via poterit compendiosius explicari, quid actio, & passio importent secundum suas rationes formales, quam earum inter se, & à motu distinctione exponendo : & ideo vnica (vt aiunt) via duplex negotiorum peragemus : quia nec poterit earundem distinctio declarari, nisi propriè illarum rationes assignentur, & his semel designatis, statim diuersitas inter ipsas intercedens elucescet.

Adducitur multiplex sententia.

§. I.

Prima sententia asserit actionem, passionem, & motum realiter inter se distingui, & nullo modo identificari. Ita plures Doctores infra referendi ex his, qui actionem transeuntem in agente esse docent : quorum quoad tales actiones, fundamentum est, quod actio transiens in agente subiectatur, passio verò in passio : ergo nullo modo possunt esse idem realiter.

Deinde de quauis actione, siue in agente, siue in passio recipiatur, hoc ipsum alij eandem sententiam sectantes suadent sic: quia actio, seclusa omni operatione intellectus est actualis egressio effectus ab agente: sicut & passio est actualis illius receptio in passio: egredi autem ex propria natura non est recipi: sed quid ab eo realiter condistinctum, ita vt nullo modo identificentur: ergo actio, & passio simili distinctione inter se distinguuntur. Quod argumentum si efficax est, conuincit motum ab utra-

que

que distingui: quia etiam actualis transitus subiecti ad terminum *ad quem* non videtur esse actualis egressio, aut receptio effectus, ideòque qui actionem, & passionem distinguunt, etiam motum ab utraque diuersum esse concedere debent.

Confirmatur: nam vt supra lib. 1. diximus, generatio substantialis est instantaneus motus, seu mutatio, & tamen non est actio; sed pura mutatio: quia cum subiectetur in materia prima ante omnem formam substantialem, non potest esse accidens, & consequenter neque vera actio creata, alioqui materia prima prius haberet esse secundum quid, quàm esse simpliciter, & substantiale: ergo iam motus realiter distinguitur ab actione, & passione; quandoquidem ab utraque separatur.

Secundò, quia passio nihil aliud est, quàm receptio termini, seu vnio illius ad præexistens subiectum: nam præcisè per hoc quòd adsit talis vnio, & receptio patitur subiectum; sed talis receptio, seu vnio distinguitur realiter tam à motu, quàm ab actione vt constat, & ideò manet pereuntibus motu, & actione: ergo & passio ab illis distinguitur.

11 Secunda sententia asserit, motum, actionem, & passionem sola ratione ratiocinata distingui. Ita Rubio in præfati tract. 1. qu. 7. Maius cap. 3. huius libri sect. 2. qu. 1. & videtur esse Arist. in hoc libro cap. 3. necnon & D. Tho. ibidem. Suadetur ratione ex eisdem desumpta sic: motus est actus actiui, vt ab hoc, & passiu, vt in hoc: sed idem est actus realis, qui egreditur à principio efficiente, & recipitur in subiecto: ergo idem erit motus egressus à principio, & receptus in passio, aut subiecto: sed vt egreditur à principio. est actio, & vt recipitur in subiecto, passio: ergo actio, & passio sunt idem realiter cum motu,

Colleg. Compl. Physic.

atque adeò & inter se; quia quæ sunt eadem vni tertio, sunt eadem inter se.

Secundò, quia si motus, actio & passio re ipsa distinguerentur, sequeretur, quòd quoties mobile mouetur, debeat moueri tribus modis respectu eiusdem termini: quod quidem esse falsum ostendit Arist. cap. 3. huius libri. Sequela verò suadetur: quia recipit tres realitates re ipsa distinctas.

12 Tertia sententia conuenit cum præcedenti in hoc, quòd actio, & passio ratione ratiocinata distinguantur, dissentiunt tamen ab illa quoad motum collatum cum passione: quia credit, quòd motus secundum suam rationem formalem propriè sumptam non differt ratione ratiocinata à passione; sed sola nominis appellatione. Ita Suarez. 2. tomo Metaph. disp. 49. sect. 2. num. 13. & quoad hoc vltimum, in quo à præcedenti sententia differt, in suam sententiam probat. Quia Arist. hic text. 16. definit motum, esse actum mobilis, vt mobile est, & statim text. 22. & 23. definit passionem, esse actum patientis, vt patiens est: at ex parte subiecti esse mobile, seu mutabile, & esse receptiuum, seu passibile (si hæc duo proportionatè sumantur in ordine ad positam receptionem vel mutationem) non sunt duæ potentiae, vel capacitates passiuæ, etiam ratione distinctæ, vt per se notum videtur: ergo neque actus ipsi sunt inter se distincti.

Confirmatur, & explicatur: calefactio vt passio, & motus calefactionis prout sunt in aqua, actuant illam secundum capacitatem, quam habet ad recipiendum calorem; & quatenus secundum illam supponitur esse in potentia. id est carens calore, & reducitur de tali potentia in actum: ergo passio, & motus respiciunt eandem potentiam passiuam formaliter, ac per consequens sunt idem actus formalissimè. Pareat

XX conf.

consequentia : quia actus ratione ratio-
cinata distincti respiciunt potentias eod-
dem modo distinctas.

Statuitur vera sententia.

§. II.

13 **D**icendum tamen est : has tres
formalitates actionis, passionis,
& motus distingui inter se formaliter,
secluso intellectu, licet in vna entitate
sistam modaliter identificentur. Ita Caiet.
Bañez, Ferrata, Gonzalez, Capreolus,
Flandria, Zanardus, Soto, Sanchez, locis
citatis in Logica disput. 14. num. 49. Na-
zarius 1. part. q. 3. art. 1. Arauxo. 5. Me-
taph. quæst. 1. art. 4. qui addit sic sentire
omnes veros discipulos D. Tho.

Et videtur esse quoad vtramque par-
tem assertio nostra expressa Aristot. in
hoc lib. 1. vbi loquens de actione,
& passione inquit. *Hac enim vnum qui-*
dendum sunt, ratio tamen non vna est, simili-
ter, & in mouente, & motu, & text. 22.
addit. *Omnino vero dicere est, quod nec*
doctio cum disciplina, nec actio cum pas-
sione idem proprie est; sed cui insunt hæc,
motus: nam huius in hoc actio esse, & hu-
ius ab hac ratione diuersum est. Vnde D.
Thom. lect. 4. loquens de actione,
passione, & motu docet; quod idem
actus secundum rem, scilicet motus,
est duorum, diuersa tamē ratione: agen-
tis quidem secundum quod est ab eo,
patientis autem secundum quod est in
ipso. Vbi vt vides, ponit distinctionem
secundum diuersam rationem forma-
lem, ac proinde distinctionem forma-
lem ex natura rei, vt magis modò ex-
pendemus.

14 Cæterum, quia assertio nostra
duas partes habet, ideo sigillatim pro-
banda est. Et in primis quoad priorem,
scilicet has formalitates distingui inter
se formaliter, & secluso intellectu, est

D. Thom. quæst. 8. de potentia art. 2. ad
1. (vt loco citato vidimus) vbi quærens:
vtrum relatio in Deo distinguatur à
substantia, reddensque rationem, quare
in illo non distinguatur; secus verò in
nobis, sic ait: *Ad primum ergo dicendum,*
quod nulla substantia, qua est in genere,
poteest esse relatio: quia est definita ad
vnum genus, & per consequens excluditur
à alio genere: sed essentia diuina non est
in genere substantia; sed est supra omne
genus.

Ex quibus verbis apertè constar,
quod ea, quæ sunt definita ad vnum ge-
nus distinguuntur ab illis, quæ ad aliud
genus, seu prædicamentum definiun-
tur: sed actio, & passio constituunt di-
uersa prædicamenta: ergo ex natura rei
ad inuicem distinguuntur.

15 Ratione etiam ex his, quæ in Lo-
gica disput. citata diximus ad breuior-
em tamen formam deductis, sic potest
assertio suaderi. Distinctio realis duo-
rum, secluso intellectu, supponit in vno-
quoque vnitatem transcendentalem, &
proportionatam, per quam quodlibet,
secluso intellectu, sit vnum. Vnde tunc
aliqua à parte rei sunt distincta, quando
à parte rei vnumquodq; est in se vnum:
nam eo ipso erit secluso intellectu rea-
liter indiuisum in se, & diuisum à quo-
libet alio: at à parte rei vnumquodque
est vnum per suam realitatem, seu essen-
tiam realem, cum vnitatis sit passio entis:
ergo illud à parte rei erit distinctum
ab alio, quod à parte rei habuerit in se
vnicam essentiam: ergo cum ea, quæ
constituunt diuersa prædicamenta, ita
inter se comparentur, vt eorum quod-
libet, secluso intellectu, habeat suam
essentiam, atque adeò & suam vnitatem,
siet indè, vt etiam secluso intelle-
ctu, debeant distingui. Quæ probatio-
nes possunt (seruata proportionē) ap-
plicari ad conuincendam formalem di-
stinctionem inter motum, & alias
duas

duas formalitates.

Confirmatur: quia difficile capitur, quòd duo petant distinctas definitiones adæquatas, & quòd non differant essentialiter, & consequenter ex se, & ex propriis meritis abique vllò beneficio intellectus: quia distinctio, quæ est ex vi propriæ essentia, est sine vllò beneficio intellectus.

Diximus *adæquatas*: quia quæ afferunt definitiones, vel essentias, non adæquatas, sed inadæquatas, & permixtas saltem in ordine ad constituendam vnam, & eandem essentiam integram, non est necessarium, vt secluso intellectu, distinguantur: vt patet in animali, & rationali, quæ ad inuicem permiscuntur, seu (quod idem est) nostro modo intelligendi vniuntur ad constituendam vnicam speciem totalem; & ideo non sunt re ipsa, & secluso intellectu distincta: sed si illa formalitas secundum id, quod in ratione vnius formalitatis adæquate importat, definienda esset, deberet per vtramque illam rationem definiti.

Et ratio est aperta: quia idem est vna realiter formalitas, & vna essentialiter. Vnde quia minimum extremum distinctionis actualis est vna essentia, & vna formalitas; inde est, quòd sicut ea, quæ non dicunt vllò modo essentiam totalem, sed constituunt illam, non dicunt ex se vnam essentiam simpliciter: ita neque vnam formalitatem; ac per consequens, hoc quod est comparari inter se per modum formalitatis, & formalitatis, habent ab intellectu.

16 Secunda verò assertionis nostræ pars scilicet, quòd et si hæ formalitates ex natura rei, secluso intellectu, distinguantur, nihilominus identificantur in vna, & eadem reali auitate saltem modali; ac proinde non distinguuntur vt res, & res, & vt entitas, & entitas: conuincitur planè ex ratione prima pro se-

cunda sententia adducta, quæ desumitur ex Aristotele in præsentì capite; & D. Thom. lect. 4.

Quæ etiam potest confirmari, & explicari sic: quia idem debet esse actus motiui, mobilis, & passiu: quia per eundem motum, quo mouens mouet, mouetur mobile, & passum patitur: sicut per eundem impulsu, quo proiciens lapidem impellit illum, mouetur ipse: ergo idem motus erit actus motiui, vt ab illo egreditur, & consequenter actio eiusdem, & similiter erit passio passiu, prout in illo recipitur.

Satisfi fundamentis vtriusque sententia.

§. III.

17 **A**D primum pro prima sententia respondetur, negando antecedens, vt suo loco dicetur. Ad secundum dicendum est: rationem illam tantum probare distinctionem ex natura rei inter actionem, passionem, & motum. Ad confirmationem respondetur: satis esse, quòd quando inueniuntur actio, & passio in illa entitate, tunc identificentur cum ea: sicut ad hoc, vt verum sit animal, & rationale identificari identitate ætiori, & perfecta, non desideratur non dari animal, quod non sit rationale, sed satis est, quòd quoties sunt simul in vno, & eodem, tunc sint idem inter se.

18 Ad secundum respondetur ex D. Thom. 1. p. qu. 4. art. 1. ad 2. & ex Aristot. cap. 1. citato, negando antecedens: quia passio formaliter loquendo dicit motum, prout est in passio ab aliquo, seu ab agente, modo tamen in hac eadem disputatione num. 7. explicato. Vnde per hoc distinguitur, tum ab accidente, vt sic, tum etiam à motu: quia accidens dicit incontinentiam abstractentem ab hac egressione, & ab hoc quod est

Xx ij resp

aspicere passum, ut passum: quia solum respicit subiectum, ut sustentativum, & similiter motus dicitur motum receptum in mobili, ut tali, secundum quod solummodo est via ad terminum, & non ut aliquid receptum ab alio.

Ad probationem contra hoc factam dicendum est: quod unio, & forma, ut unita, est terminus passionis: non verò passio ipsa: sicut & eadem forma unita est terminus motus, & actionis: non verò motus, aut actio ipsa. Unde finita actione, manet unio, & forma; non tamen passio: quia hæc tamdiu durat, quamdiu motus, & fieri rei, quamvis etiam possit dici, quod passio est receptio termini in fieri; sed hoc in idem redit: quia sicut motus, ut ab agente est fieri rei, & idem motus secundum se est via ad terminum: ita ut est passio, & recipitur, est ipsum recipi viae termini, & effectus, qui tunc produciuntur.

19 Nec refert si dicas: quod si receptio motus constituit prædicamentum passionis, etiam receptio actionis, & ipsius passionis constituet aliud prædicamentum: ergo cum hoc nequeat admitti, fiet inde, ut neque illud prius possit affirmari.

Non inquam refert hoc: quia passio non recipitur per receptionem à se distinctam: tum quia sicut ad actionem non datur actio: ita neque ad passionem passio: tum etiam, quia aliàs daretur in infinitum processus, & licet actio recipiatur in subiecto; non tamen per receptionem distinctam ab inhærentia: quia tantum convenit illi esse in subiecto secundum rationem accidentis, eo modo, quem docet D. Thom. in 1. distinct. 32. Quare solum potest constitui prædicamentum passionis alia formalitas identificata cum motu, & ab eo formaliter distincta, per quam respicit subiectum, ut passum, & sub-

ditum agentis.

20 Ad primum verò pro secunda sententia patet ex dictis, quomodo, dum D. Thom. cum Aristot. dixit, has formalitates differre ratione, intelligitur de diversâ ratione formali; quæ diversitas infert distinctionem secluso intellectu; alioquin non dixisset, quod ratio eorum non est una: nam si omnino identificaretur absque vlla distinctione reali actuali, ratio eorum esset una secluso intellectu. Sicut neque etiam asseruisset, quod actio, & passio non sunt propriè idem inter se, ut in secunda ratione pro nostra sententia expendimus: quia quæ reipsa non distinguuntur vlla distinctione actuali, sunt propriè unum, & idem, etiamsi virtualiter distinguantur, ut patet in essentia diuina, & relatione. Ex quo etiam patet ad primam rationem pro hac sententia: quia motus, propterea ab agente, est formaliter diversus à seipso, ut recepto.

Ad secundum respondetur, negando sequelam: quia omnes illæ formalitates requiruntur, ut re ipsa detur unicus motus; quoties in vnam, & eandem entitatem coincidunt.

Ad primum pro vltima sententia, & eius confirmationem iam constat, quomodo sit distincta potentia, quam dicit mobile, ut mobile est, & ut passum, & quomodo mobile, ut est tale, respicit motum, ut viam, & transitum ad terminum, ut actum perfectum, ita ut non respiciat motum, propterea est ab alia, scilicet ab agente: at mobile, ut passum habet potentiam ad motum, propterea est receptum in mobili; sed ab alio, & ideo respicit agens, ut id, cui subditur, & terminum, ut habet rationem effectus.

QVÆSTIO III.

Verum motus comparetur per modum subiecti quo respectu actionis, & passionis.

VT hæ formalitates eo modo, quo in titulo inquiruntur, comparentur, oportet, ut nec sint subordinatæ per modum inferioris, & superioris essentialis; nec sint omnino idem à parte rei: & ideo hæc duo debebant ordine doctrinæ præsentem quæstionem præire.

11 Partem ergo negativam tuentur Murcia in præfenti, & alij plures: & probari potest primò. Subiectum nunquam prædicatur de accidenti in abstracto, & ideo hæc est falsa: albedo est quantitas, sed motus prædicatur in recto de actione, & passione. Vnde ut vidimus ex Aristot. cap. 3. huius libri, & ex D. Thom. ibidem, actio est motus, propterea ab agente, & passio idem motus, propterea in passio: ergo motus non comparatur per modum subiecti respectu actionis, & passionis.

Confirmatur; quoduis accidens debet in concreto de suo subiecto prædicari: sed actio, & passio in concreto sumptæ nequeunt de motu enuntiari: quia concretum actionis est agens, & passionis passum, & hæc sunt falsæ: motus est agens: motus est passum: ergo actio, & passio non subiectantur in motu.

Secundò, subiectum quo prius natura debet fieri, quàm id quod ei inest, ut in quantitate respectu figuræ cernere licet: sed motus nullo modo ad actionem, & passionem supponitur, sed potius econtrà: ergo motus non potest esse subiectum harum formalitatum. Minor patet: nam quia agens agit, ideo passum patitur: & quia passum patitur,

ideo subiectum transit ab vno termino in alium, non verò è converso: ergo tam actio, quàm passio ad motum præsupponuntur.

Confirmatur, & explicatur: entitas illa, in qua tres hæ formalitates vnum, & idem sunt, prius egreditur ab agente, quàm in subiecto recipiatur, siquidem non recipitur in illo, nisi id quod ab agente egressum est: prius ergo in illa entitate erit actualis egressio, & consequenter formalitas actionis, quæ in hoc consistit. Rursus, prius entitas illa recipitur, quàm per illam ab vno in alium terminum transeat mobile: quia entitas illa non immutat ut quo ipsi mobile, nisi ut est in illo recepta: ergo prius est actualis receptio, & consequenter passio in hac formalissima ratione receptionis consistens: non ergo motus respectu vtriusque vel alicuius ex his formalitatibus habebit rationem subiecti.

22 Nihilominus dicendum est: motum se habere per modum subiecti quo respectu actionis, & passionis, & ita quoties hæc tria in vnam, & eandem entitatem coinciderint, tunc actio, & passio non inhzrent substantiæ, nisi mediante motu. Ita Aristot. in hoc lib. c. 3. D. Thom. ibidem, lect. 4. & 3. de Anima lect. 2. quos sequuntur Oñe hic qu. 1. art. 3. & alij plures. Suar. 2. tom. Metaph. disputat. 49. sect. 2. num. 3. & alij plures ex Thomistis. Probat in primis ex illo testimonio Arist. cap. 3. quod in præfenti quæstione adduximus, scilicet: *Omnino autem dicere est, quod nec actio cum passione, nec actio cum disciplina idem propriè est; sed cui insunt hæc, motus.*

23 Et deinde probatur ratione desumpta ex D. Thoma lect. 4. iam citata, & in 1. dist. 40. art. 4. ad 1. nam licet idem motus secundum vnam rationem formalem sit actio, & secundum aliam

X x iij passio,

passio, tamen motus secundum se abstrahit ab utraque ratione : quia in suo formalissimo conceptu nec dicit ordinem ad agens, neque ad passum, ut passum ; sed solum est actus quidam imperfectus tendens ad actum perfectum, ergo hoc, quod est esse in passio, ut tali, & exire ab agente, sunt affectiones eius ; atque adeo comparabitur ut subiectum respectu illarum : ergo cum per hoc quod sit in passio, habeat formalitatem passionis, & per hoc quod sit ab agente conveniat illi formalitas actionis, fiet inde, ut hæc duæ formalitates comparentur cum eo, ut duæ affectiones cum suo subiecto. Sicut quia natura humana, verbi gratia, secundum se abstrahit ab hoc quod est esse in intellectu, vel à parte rei ; idè hæc sunt duæ affectiones accidentales illius, & respectu earum habet suo modo rationem subiecti.

Confirmatur, quia quotiescumque actio, passio, & motus in vnam, & eandem entitatem coincidunt, tunc idè ibi adest dependentia ab agente, & passio, ut tali : quia motus ille est adè imperfectus, quod non possit consistere, nisi ultra dependentiam, quam habet à subiecto ut puro subiecto, dependeat etiam ab eodem, ut passio : tandem ab agente, ut ab eo, à quo actu exit : ergo hæc duæ formalitates actionis & passionis conveniunt motui, ut ei quod per illas suo modo dependet ; ac proinde cum non possit ei convenire per modum rationis superioris, fiet inde, ut insint illi eo modo, quo accidens inest suo subiecto.

Pater hæc ultima consequentia : quia ut ex iam dictis constat, non potest excogitari alius modus, quo conveniant motui dependentiæ prædictæ, nisi vel per modum rationis essentialiter superioris, aut inferioris, quod supra impugnatum est, vel per modum rationis accidentalis.

24 Ad primum ergo initio questionis positum respondetur ex D. Thom. 1. p. qu. 28. art. 3. ad 1. & quæst. 41. art. 1. ad 2. & q. 45. art. 2 ad 2. hanc propositionem : actio est motus, tantum esse veram in sensu identico.

Ad confirmationem respondetur, has duas formalitates actionis, & passionis constituere quatuor concreta, ex quibus duo sunt *agens*, & *passum* : alia verò duo sunt *procedens ut quo ab agente*, & *receptum ut quo in passio*, quæ *passum est*, ut satis colligitur ex D. Tho. lect. 4. iam citata : priora concreta desumpta sunt ex denominatione, quam tribuunt substantiæ : posteriora verò ex speciali denominatione, quam subiecto *quo* tribuunt.

Concreta ergo priora actionis, & passionis non prædicantur de motu, secus verò concreta posteriora. Vnde hæc est vera : motus est procedens *ut quo* ab agente, & receptus in passio : quia ut subest prædictis formalitatibus, habet ab illis prædictam denominationem. Neque est inconueniens, quod alicuius accidentalis formæ plura dentur concreta subordinata : generatio enim substantialis denominat materiam muraram, & toti composito tribuit denominationem geniti.

25 Ad secundum respondetur : quod etsi multoties subiectum *quod*, imò & subiectum *quo* prius fiat, quàm accidens, quod illi inhæret, atque ita in ordine causæ efficientis habeat aliquam prioritatem respectu illius : quatenus facta collatione inter effectus huius causæ, prius attingitur vnus, quàm alius ; at tamen ad rationem subiecti solum desideratur indispensabiliter, quod habeat prioritatem sibi omnino debitam, scilicet in genere causæ materialis.

Vnde in opinione probabili (de qua supra disput. 10. num. 67.) eorum, qui dicunt

dicunt, generationem substantialem esse actionem distinctam à precedenti alteratione, & simul subiectari in toto composito denuò genito: quia talis actio est entitatie accidens; oportet ut generatio sit prior in genere causæ efficientis, quam totum genitum, & nihilominus quòd totum sit subiectum illius: quia est prius in genere causæ materialis. Et similiter transubstantiatio subiectatur in corpore Christi, ut est id, in quod conuersus est panis; & tamen secundum istam rationem est posterior transubstantiatione in genere causæ efficientis, & habet prioritatem in genere causæ materialis.

Quare licet in his actionibus, quæ necessariò sunt coniunctæ cum motu, & econtrà, prius sit, quòd agens agat, quam quòd passum patiar: quia passio causatur ex actione, ut vult Diu. Thom. loco qu. i. iam citato. Attamen nec agens ageret, neque passum pateretur, nisi ibidem adesset motus tanquam subiectum quo de materiali importatum. Quare si ly *quia* dicat causalitatem materiale, semper est verum, quòd idè patitur passum, quia mobile mouetur, & prius est recipi motum in mobili, ut mobili, & ut distinguitur à passio, ut passio, quam quòd passio recipiatur in eodem, non ut mobile, sed ut passum est: sicut quia actio non exit ab agente, nisi de materiali dicens motum, ut subiectum quo; idè prius est quòd recipiatur motus in mobili, ut mobili, quam actio in se eidem, non ut mobile, sed ut purum subiectum est. Quæ omnia exactius intelligentur recolendo ea, quæ supra in hac disputatione num. 7. diximus.

26. Ad confirmationem respondetur: quod quamuis entitas illa, in qua omnes hæ formalitates modo dicto adunantur, prius exeat ab agente, quam in subiecto recipiatur: attamen non

exiret ab illo, nisi importaret de materiali fluxum, & motum, tanquam subiectum quo. Vnde hoc eodem modo recipiuntur, scilicet dependenter ab illo, ut à subiecto quo, & ita negandum est, quod prius entitas illa recipiatur. ut dicit formalitatem actionis, aut passionis, quam ut dicit formalitatem motus quæ est ratio, ob quam cæteræ formalitates insunt substantiæ.

Quare non est prius, quèd illa entitas secundum aliquam aliam sui formalitatem recipiatur, quam quòd mobile moueatur, ut intendebat argumentum; sed illa receptio est mutatio, ex eo quòd est receptio formalitatis motus, ut motus est, & hoc ipso quòd intelligatur motus in subiecto, intelligitur mobile moueri, quamvis cum hoc sit, ut in genere causæ efficientis prius sit actio, quam motus: quatenus nimirum formalitas motus habet suo modo egredi ab agente ratione actionis: quia sicut actio est ipsa essentialis egressio ab agente: ita motus, ut ea affectus, habet denominatiue ab ea hoc quòd est suo modo egredi.

QVÆSTIO IV.

Vtrum iuxta mentem Aristot. & D. Thomæ actio transiens subiectetur in agente, vel in passio.

27. **S**upponimus actiones immanentes subiectari in suis agentibus; hoc enim ex terminis ipsis constat, & idè de sola actione transeunte questionem mouemus propter varia testimonia Aristotelis, & Diu. Thom. quæ vtrinque ab eius discipulis adduci solent, ex quorum vera intelligentia non parum natura actionis transeuntis innoscet, & quam sit illi consonum subiecto ari

ctari in passo, & idè placuit sigillatim inquirere; quid quoad hoc tam Aristoteles, quàm Diu. Thomas senserint: tum propter dicta: tum etiam quia vtriusque, maximè verò D. Thom. mens quoad hanc partem non facilè capi potest.

Ponitur prima sententia.

§. I.

28 **C**aietani. 1. part. quæst. 25. art. 1. Nazarius ibidem controuersia vnica, Zúmel super art. 1. qu. 11. iam cit. disp. vnica. Ripa in præsent. Torres 1. p. qu. 27. dub. 4. p. 2. & alij tenent, quod iuxta Arist. & D. Thom. mentem actio transiens non subiectatur in passo; sed in agente. Probat in primis hanc esse Aristotelis sententiam; nam ipse secundo de Anima tex. 26. asserit actum esse in eo, cuius est actus: sed tertio libro huius operis tex. 18. & 20. docet actionem esse actum agentis: ergo ex vtroque testimonio simul sumpto sequitur Aristotelem sentire actionem esse in agente.

Confirmatur, nam ipse Aristot. 8. lib. Physic. tex. 9. probat, mundum fuisse ab æterno: quia si Deus produxisset illum in tempore, mutaretur: ergo sentit actionem illam ad extra, qua productus est mundus, subiectari in agente, alioquin malè colligeretur mutatio eius ex vi talis actionis: ergo cum hæc actio debeat esse transiens, siquidem illi correspondet effectus ad extra, & non manens in ipso agente. cuius oppositum petit actio immanens, fiet inde, vt iuxta Aristotelis sententiam actio transiens in agente subiectetur.

29 Secundò, hanc esse expressam sententiam D. Thomæ sic ostenditur: nam in 1. dist. 40. qu. 1. art. 4 ad 1. sic ait: *Cum actio sit in agente, & passio in patiente, nõ potest esse idem numero accidens, quod*

est actio, & quod est passio, cum vnum accidens non possit esse in diuersis subiectis: Et loquitur expressè de actione transeunte, qua Iudæi crucifixerunt Christum.

Confirmatur, nam qu. 7. de Potentia art. 10. ad 1. docet actionem esse perfectionem propriam agentis, & 2. contra Gent. cap. 9. ait: *Actio, qua non est substantia agentis, inest ei sicut accidens subiecto, & idè inter nouem genera computatur.* Ergo sentit omnem actionem prædicamentalem, ac per consequens etiam transeuntem subiectari in agente.

30 Tertiò, nam qu. cit. de potentia art. 9. ad 7. vt ostenderet, quod etsi actio secundum modum significandi, & concipiendi significetur, vt ab agente, non in agente: attamen ex parte rei conceptæ semper est in agente: quia est accidens illius: sicut etsi relatio significetur vt ad terminum; attamen re vera est in relato, non verò in termino, concludit in his verbis: *Actio ex hoc quod est actio, consideratur vt ab agente; in quantum verò est accidens, consideratur in subiecto agentis.* Quod etiam prosequitur qu. 8. sequenti art. 2. & tandè ibidem concludit sic: *Nihil prohibet aliquid esse inherens, quod tamen nõ significetur vt inherens: sicut etiam actio non significatur, vt in agente, sed vt ab agente, & tamen constat actionem esse in agente.*

Mens Aristotelis aperitur.

§. II.

Nihilominus dicendum est primò: quod iuxta Aristot. mentem actio transiens non subiectatur in agente, sed in passo. Ita vetustiores eius interpretes Alex. Themist. Simplicius, Philoponus, quos sequuntur Ferraræ in præsent. quæ. 4. & Capre in 2. dist. 1. qu. 2. art. 1. Herbæus qu. dlib. 4. q. 4. Masius in præsent. qu. 3. referens Sonc. label. 50. tum, Tol. & alios. Suar. 2. tom. Metaph. disput.

disput. 48. lect. 4. Rubio in hoc lib. q. 6. qui etiam ad lit. oppositum in sententia Aristotelis non esse probabile.

Probat. primò : nam Arist. in hoc lib. tex. 20. postquam dixit: quòd idem actus sit mouentis, & mobilis, & obieciſſet sibi, quòd si actus mouentis scilicet actio, esset in mobili, seu passo, sequeretur inde, quòd actus vnus esset in altero, respondet: *Aut neque actum alterius in altero esse inconueniens est, est enim doctio actus docentis in quodam enim, & nò decius, sed huius in hoc. Quam locum explicat D. Tho. ibidem sic: Dicit ergo primò quòd non est inconueniens actui vnus esse in altero: quia doctio est actus docentis, ab eo tamen in alterum tendens còtinuè, & sine aliqua interruptione. Vnde idem actus est huiusmodi, id est agentis, ut a quo, & tamen est in patiente, ut receptus in eo, esset tamen inconueniens si actus vnus eo modo, quo est actus eius, esset in alio.*

31 Confirmatur primò ex eodem Philosopho: text. 9. Metaph. tex. 16. ubi ait: *Adiectio namque in adiecto simul & sit, & est cum deus: tum etiam 3 de anima text. 138. ubi sic inquit: Quòd si motus, & actio, atque passio in eo est, quòd patitur, atque mouetur, necesse est, & sonum, & auditum actum in auditu, qui est potentia, esse. Agentis namque mouentis que operatio in ipso patiente suscipitur, atque inest, atque ut actio, passioque non in agente est, sed in eo, quòd patitur, sic & ipsius sensibilis actio in ipso est sensitiva.*

Quem locum sic explicat D. Thom. ibidem. Probat, quòd supposuerat exhibit, quia sunt quæſa in 3. Physi. eorum: ibi enim ostensum est, quòd tam motus, quàm actio vel passio, sunt in eo, quòd agitur, id est in mobili, & patiente. Manifestum est autem, quòd auditus patitur à sono. Vnde necesse est quòd tam sonus secundum actum, qui dicitur sonatio, quàm auditus secundum actum qui dicitur auditio, sit in eo, quòd est secundum potentiam, scilicet in organo.

Colleg. Compl. Physic.

auditus, & idè qui actus actini, & motui sit in patiente.

Confirmatur secundò: nam ut ex Arist. in hoc lib. lect. 4. apud D. Thom. vidimus, actio, passio, & motus in vna, & eadem entitate identificantur: imò ut vterque docet ibidem, motus est subiectum quo actionis, & passionis: sed certum est, & indubitatum in sententia Arist. passionem esse in patiente, & similiter motum. qui est subiectum quo actionis: ergo etià debet esse certum, in sententia illius, quòd actio subiectetur in passo.

32 Respondet primò cum aduersarijs, quòd cuncta hæc testimonio intelliguntur de actione subsequenter, seu concomitanter: non verò de actione essentialiter sumpta.

Sed contra est: tum quia actio subsequenter, aut concomitanter sumpta non est necesse, ut distinguatur formaliter à motu: quia ipse motus formaliter sumptus concomitatur, & subsequitur ad actionem. Vnde nò bene diceret Arist. quòd ident fiat cum motu, & est ratione formali distincta ab illo: sicut male dixit ib. de, quòd actio, & passio sũt vnus motus: quia ad veritatem huius copulatiue requiritur, quòd actio, & passio distinguantur: actio concomitanter est etiam, ipsamet passio: ergo, &c. Tum etiam, quia Aristot. loquitur de actione denominante agens, ut tale, atque adeò de actione formaliter supra.

Add., quòd, ut ex contextu constat, instituit sermonem de his formalitatibus secundum eas rationes, secundum quas essentialiter distinguuntur: quia loquitur de actione, ut est ab agente, & de passione, prout est receptio motus ab eodem agente: ergo loquitur de eisdem essentialiter, & secundum proprietatem sermonis consideratis; ac proinde nò de actione concomitanter, quæ neque est actio formaliter, nec talis nuncupari potest.

Y y

33 Se.

33 Secundo respondet: bis cum Nazario, quod quoties agens agit actione transeunte, & cum motu sunt ibi duæ actiones, alia quæ est actualitas agentis & in ipso manet, vt reducat illud de potentia in actum, quâ appellat actionem Metaphysicam: alia verò Physica, quæ transiit ad passum, seu mobile, & in ipso est. Vnde quando Aristot. ait: actionem esse in passio, non loquitur de illa prior actione; sed de hac posteriori: sicut de hac vltima intelligendum est identificari cum motu: nam prior illa, sicut manet in subiecto distincto, scilicet agente: ita & realiter à motu distinguitur.

Sed contra: quia Aristot. quoties agit de agente, & eius actione, nunquam meminit huius actionis realiter distinctæ à motu, nec vnquam prouult, quod in his, quæ operantur per motum datur actio realiter distincta ab illo, & à passione; sed potius fuit perpetuus in assignanda identificatione inter has formalitates: at si ipse hanc actionem distinctam realiter à motu agnouisset, non posset non aliquando mentionem eius facere: alioqui satis diminutè processisset.

34 Maxime, quia Philosophus non solum non meminit huius actualitatis distinctæ entitatiuè à motu, & actu mobilis, verum etiā illā negauit. Vnde in hoc lib. tex. 16. ait: *Motui autē actus alius non est, oportet enim esse actū vtriusque: motuum quidem est in ipso posse: mouēs autem in ipso operari, vel agere: quare similiter vnus vtriusque actus.* Quem locum sic explicat D. Tho. *Ostendit quomodo se habeat motus ad mouens, & primo proponit, quod intendit dicens: quod actus motui non est alius ab actu mobilis. Vnde cum vnus sit actus mobilis, est etiam quodammodo actus motui: At si Arist. agnouisset aliam actionem præter eam, quæ est in passio, non posset dicere, quod*

motui non est alius actus præter actum mobilis: quia potissima actualitas actui, seu motui esset illa actio, & actualitas eius, quæ est illi intrinseca.

Confirmatur ex ratione, quam Aristoteles ibidem format, quæ sic se habet. Quemadmodum mobile prius est potentia mobile, & postea actu mouetur: ita agens prius est potentia motuum, deinde actu mouens: ergo: quæ admodum est actus, per quem id quod prius erat mobile, moueatur actu: ita oportet esse actum per quē id, quod prius erat in potentia motuum, postea sit actu mouens: sed motuum, & mobile dicuntur correlatiuè: quandoquidem quia motui mouet mobile, idē mobile mouetur à motuo: ergo idem actus, & non alius: requiritur, & sufficit ad hoc vt motuum moueat mobile, & mobile moueatur à motuo. Sicut quia visio est actus visui, & visibile; idē non est necessarius duplex: alius ad hoc vt visus videat, & visibile videatur; sed illemet, & non alius, quo visus videt, videtur & visibile.

35 Adde quod Arist. in hoc lib. tex. citato, ex eo quod actio est in passio, intulit quod agens, in quantum huiusmodi, non mouetur scilicet, vt ibidem explicat D. Thom. per illam actionem formaliter, per quam mouet, quod etiā repetit Philosoph. 3. de ani. text. citato dicens: *Agentis namque, mouentisque operatio in ipso patiēte suscipitur, atque inest: quo circa necesse non est id, quod motu mouet moueriat si esset in agente illa altera actio, non posset non mouens in quantum huiusmodi moueri modo prædicto.* Vnde D. Thom. explicans hūc locum, postquam dixit, quod actio non est in agente, sed in passio, sic inquit: *Et ista est ratio, quæ non est necessarium, quod omne mouens mouatur.*

Addit secundò, quod Aristot. 5 lib. Physic. (vbi etiam D. Thom.) apertè docet

cer, ad actionem nō dāt actionem : si ergo admittitur hæc duplex actio , vt omnino necessaria in agentibus transeuntibus, iam ad actionem , & motum dabitur actio , imò & actio Physica : quia hæc actio , & actualitas agentis necessariò concernit , & cōnotat motum, & consequenter immeritò à Nazario actio Metaphysica vocatur.

Mens D. Thomæ ex variis eius testimonijs colligitur.

§. III.

Dicendum est secundò: stādō in doctrina Diui Thomæ, actio nō transeuntē non subiectari in agente; sed in passio. Assertionem hanc tenent omnes authores pro præcedenti conclusionē relati, qui post D. Tho. scripserunt , & licet satis ex testimonijs pro præcedenti assertionē allatis constet (semper enim D. Thom. in doctrinis Philosophicis secutus est Arist.) nihilominus, quia quoad Doctorem Angelicum inter eius discipulos maior est cōtrouersia, idē peculiariter , & sigillatim ex mente eius suadenda est assertio: attamen quamuis plura ipsius testimonia possemus expēdere : nam illam docet 9. Metaph. lect. 9. 1. 2. q. 3. art. 2. & q. 21. art. 5. 1. contra Genes. c. 100. de veritate q. 14. art. 3. de potentia q. 10. art. 1. & 1. p. q. 54. art. 1. in corpore, & alibi: nihilominus vnicum tantū ipsius testimonium expendemus.

37 Hoc autem desumitur ex 1. p. q. 18. art. 3. ad 1. vbi sic inquit : *Quod sicut dicitur in 9. Metaph. duplex est actio, vna que transit in exteriorē materiam , vt calefacere , & secare : alia , qua manet in agente : vt intelligere , sentire , & velle. Quarum hæc est differentia : quia prima actio non est perfectio agentis , quod mouet; sed ipsius moti ; secunda autem actio est perfectio agentis. Ergo sentit, quod actio*

transiens non est in agente, alioquin non dixisset, quod non est perfectio illius.

Respondetur cum aduersariis, actionem transeuntē idē dici perfectionē moti : quia tota ordinatur ad perficiendum mobile, licet sit in agente. Sed cōtra : quia si semel ponitur in agente, vt vltima actualitas eius , potius habebit per se primò perficere intrinsecē agens, quā mobilē : ergo potius debuisset D. Thom. dicere, quod est perfectio agentis, quā mobilis.

Ad 2. quod etsi ratio tacta esset sufficiens ad verificandam illam propositionem affirmatiuam , scilicet talem actionem esse perfectionem moti , non tamen illam negatiuam, nimirum non esse perfectionem agētis. Sicut etsi potentia operatiua per actionem transeuntē, totē ordinatur ad perficiendum mobile ; non tamen eb id negari potest , quod sunt in agente, vt perfectiones eius. Quare hæc propositio esset absolute reiectenda : potentia operatiua agentis sunt in patiente, aut in moto : ergo similiter, &c.

Satis sunt fundamentis pro prima sententia allatis.

§. IV.

AD primum ergo patet ex dictis, quomodo iuxta explanationem D. Thom. ibidem datam intelligatur, actionem transeuntē esse actū agentis, & quomodo actio transiens solum extrinsecē denominet illud.

Ad confirmationem dicunt aliqui, eam probationem , non esse Arist. sed à Commentatore adiectam. Dato autē, quod fuisset ab Arist. adducta dicendum est : quod ipse absque dubio errore deceptus existimauit impossibile esse, quod Deus denuō mundum producat, quia habeat nouum actum

Y y ij vo

voluntatis, & intellectus, & hoc supposito errore, quem S. Aug. 1. de ciuit. c. 13. confutauit, optimè sequitur, Deū fore mutandum, si denuò mūdum produceret. Neque etiamū verum esset id, quod Aristot. existimauit, sequeretur aliquid contra nos: quia intellectio, & volitio sunt actus Dei immanentes.

Nec mirum, quod Philosophus lumine si dei destitutus non potuerit comprehendere, quo pacto fieri posset, vt sine noua actione nouus effectus in tempore, & per se primò produceretur: quia modus hic denuò rem producendū, solo lumine naturæ difficillimè, vel nullo modo potest assequi.

39 Ad secundum ex testimonio D. Thom. petitiū responderetur: quod loquitur ibidem de actione secundū esse morale considerata, vt ex litera patet, scilicet de peccato crucifigentium Christum Dominum: at quæuis actio secundū esse morale est in agente: quia tale esse bonitatis, & malitiæ moralis fundatur, & desumitur ex actu libero voluntatis, qui in agente manet.

Ad confirmationem responderetur cum Ferrara, quod in q. illa 6. de Potentia art. 10. ad 1. idē docet, actionem esse perfectionem propriam agentis, licet non insit illi, sed ab eo progrediatur: quia vt ex contextu constat, prouenit illi aliquod commodum, scilicet: conseruatio suæ speciei, &c.

Ad secundum locum ex 2. contra Gent. dicimus, quod sensus est, omnem actionem, quæ similitudinariè, & quoad efficaciam est transiens, si nō est de substantia agentis, inesse ei, sicut accidens, & loquitur S. Thomas de actione in hac restrictione: quia hoc erat illi satis ad suum intentum: quia actio ad extra Dei, de qua ibi, tantum similitudinariè est transiens.

40 Ad tertium responderetur quod

in tribus illis locis loquitur D. Thom. de actione immanente, vt enim optimè notauit Ferra. 2. contra Gent. c. 1. actio absolute accepta habet, quod sit actio ex se: at quod sit accidens, conuenit ei ratione alicuius speciei: inherere autē subiecto non conuenit sibi vniuersaliter, neque per communissimam rationem actionis: alioqui diuinæ actiones essent accidentia, & inherentes. Vnde si actio immanens inheret agenti, conuenit illi, non quia actio; sed quia accidens. non quidem quia accidens vt sic: quoniam secundū communem rationem accidentis nullum accidens determinat sibi magis hoc subiectum, quā illud, sed per hoc specificatur species accidentis: ita vt sit sensus; actioni immanenti, quæ est in agente, conuenit esse in illo, non quia contineatur sub communi ratione actionis, vt species eius; sed vt est species accidentis: in quantum enim est accidens procedens ab agente non præcisè vt est id, quo aliquod operatum producit, sed vt quid per se primò intentum habet, quod in agente nanciat.

QVÆSTIO V.

*Verū ratione naturali conuincatur
actionem transeuntem subie-
ctari in agente.*

Quia Philosophus naturalis, ratione naturali inniti debet; ideo explicata mente D. Thom. & Aristot. circa subiectum actionis transeuntis, placuit inquirere, quid in hoc ratione naturali conuincatur.

Refertur.

Refertur opinio affirmans.

§. I.

41 **P**artem affirmatiuam tuen-
tur Ductores questione præce-
denti sentientes, hanc esse Arist. & D.
Thom. mentem. Probatur ratione pri-
mò: forma, seu actus in eo est, vt in sub-
iecto, cui tribuit suam denominationem
realem, quia inherendo tribuit illam;
sed actio non denominat passum; sed
agens, vt ex se constat: ergo non est in
passo; sed in agente.

Nec satis erit si dixeris actionem ef-
se formam denominantem extrinsecè
agens; & ideo non esse necessarium,
quòd sit in illo: quia dexteritas deno-
minat extrinsecè parietem dextrum,
ideo non debet esse in pariete, sed in
animali, quòd denominatur intrinsecè
dextrum.

Nam contra hoc est: quòd omnis
forma denominans extrinsecè aliquid
subiectum, debet aliud intrinsecè deno-
minare: vt patet in dexteritate, & vi-
sione, quæ etsi externum subiectum de-
nominet extrinsecè dextrum, vel visum:
at denominat animal intrinsecè videns:
vel dextrum; sed actio non denominat
passum intrinsecè: alias calefactione,
verbi gratia. passum esset agens, & ita
lignum seipsum calefaceret: nec tan-
dem alicui alij subiecto, nisi ipsi agen-
ti, potest denominationem intrinsecam
agentis tribuere, vt ex se constat: er-
go, &c.

42 Confirmatur primò: agens vt
agens est concretum quoddam per se
pertinens ad prædicamentum actionis:
ergo non denominatur tale, nisi à for-
ma reali, & inherente; alioqui in sola
denominatione extrinseca esset ratio
prædicamentalis constituenda.

Confirmatur secundò, & explicatur

tota hæc ratio: nam actio, vt actio, est
accidens, cum ratio accidentis per mo-
dum transcendentis imbibatur in omni-
bus prædicamentis: ergo dicit essentiali-
ter in; sed vt actio est, non est in passò:
quia vt sic, non est actio, sed passio, nam
actio, & motus, vt recipiuntur in passò,
habent rationem passionis: ergo inha-
ret in agente: atque ita denominabit il-
lud intrinsecè, & non per solam extrin-
secam denominationem.

43 Secundò, nam actu agere est
maxima agentis perfectio: ergo dicit
aliquid intrinsecum, seu inherens illi, &
consequenter actio, à qua habet agere
non erit in passò. Consequentia patet:
quia perfectio inest ei, cuius est perfe-
ctio. Antecedens verò probatur, cum
quia extrahit potentiam actiuam de po-
tentia ad actum, & constituit illam in vlti-
ma actualitate, quam potest habere: tum
etià, quia quòd agēs se aliis cōmunicet,
pertinet ad maximam eius perfectionē.

Nec satis erit si dixeris, hoc pertine-
re ad perfectionem extrinsecam agen-
tis; non verò intrinsecam: quia illa eadē
perfectione, qua perficitur extrinsecè,
perficitur passum intrinsecè. Nam con-
tra hoc arguit Nazarius intendens im-
plicare, quòd aliquid sit extrinseca per-
fectio alterius; quia vt ait D. Thom. 1^o p.
q. 5. art. 1. *In tantum vnum quodque est per-
fectum in quantum est actus: & rursus, vnum-
quodque est appetibile, & bonum in quan-
tum est perfectum, cum omnia appetant
suam perfectionem.* Sed implicat aliquid
esse ens, & bonum formaliter entitate,
& bonitate extrinseca: ergo implicabit,
aliquid esse perfectum perfectione ex-
trinseca, & non inherente.

44 Confirmatur primò: quia si actio
tantum extrinsecè perficit agens, non
aliter illud perficiet, quàm per modum
signi extrinseca denotantis perfectionē,
seu virtutem agentis: sed hoc impossibi-
le: ergo, &c. Consequentia cum maiori

Yy iij vide

videtur patere. Minor verò constat: quia teste Arist. vnumquodque est propter suam operationem, vt propter finem; at nihil agit propter signum perfectionis, præsertim loquendo de agente naturali, vel irrationali; sed propter veram, & realem perfectionem significatam. Vnde sicut hæc perfectio non augetur, ex hoc quòd significetur, ita hoc quòd est significari non habet rationem boni, & consequenter neque finis.

Confirmatur secundò: tum quia actio non qualemcumque potentiam scilicet extrinsecam; sed intrinsecam potentiam agentis extrahit de potentia-
litate in actum vltimum; at potentia intrinseca non est proximè, nisi in ordine ad actum, & perfectionem intrinsecam. Vnde esse visum, quia est denominatio extrinseca, non cadit proximè, nisi supra esse visibile, quod etiam est denominatio extrinseca desumpta à potentia visiva; & ideo significatur per modum potentie. Tum etiam, quia nihil potest transire de contradictorio in contradictorium, nisi per aliquid intrinsecum, alioqui haberet se sicut antea, atque ita non transibit ab vno in aliud contradictorium; sed agens per actionem transit de non agente in agens; ergo actio est perfectio illius intrinseca.

45 Tertiò, nam relatio agentis in actu ad passum, quæ in agente residet, non potest non fundari in actione, siquidem hac posita, vel ablata, relatio ponitur, vel auferitur, & hoc proprium est fundamenti, vt ad eius positionem ponatur relatio: sicut & ad eius remotionem tollatur: ergo actio in agente debet recipi. Patet consequentia: quia vbi est relatio, ibi & fundamentum esse debet.

Quòd si dixeris, relationem hanc in actiua potentia, non verò in actione fundari. Contra hoc est: tum quòd potentia actiua relationem actiui ad pas-

sum fundat: ergo nequit habitudine agentis in actu fundari; tum etiam quia aliis relatio hæc agentis in actu maneret transacta actione. Sicut relatio paternitatis, quia in actiua potentia fundatur, potest etiam transacta actione manere. Tum denique, quia sicut id, per quod aliquid est actu album, fundat relationem similitudinis in albedine; sic per id, quod aliquid in esse agentis absolute constituitur, debet habitudinem agentis in actu fundare.

Præfertur sententia negativa.

§. II.

46 Nilominus dicendum est; etiam innitendo rationi naturali, actionem transiuntem non subiectari in agente; sed in passio. Hanc docent omnes auctores præcedenti quæ in fauorem nostræ sententiæ adducti: omnes enim ratione naturali ducti collocant actionem transiuntem in passio.

Et probatur ratione desumpta ex D. Thom. prima parte, quæstione 18. art. tertio, ad primum; nam actio transiens; & immanens adæquatè, & immediatè diuidunt actionem, vt sic; ergo constituantur per modos immediatè oppositos; nam ea, quæ sic diuidunt rationem aliquam superioris, debent constare per prædictos modos; & ideo quia rationale, & irrationale diuidunt hoc modo animal; oportet vt per differentias immediatè oppositas constituatur; sed actio immanens, hoc ipso quòd sit immanens, est perfectio intrinseca agentis, & in illo manet: ergo actio transiens, hoc ipso quòd sit transiens, non est perfectio intrinseca eiusdem agentis; ac proinde non manebit in illo; sed in passio.

Respondetis cum authoribus oppositis.

positæ sententiæ, differentiam, quæ est inter actionem transeuntem, & immanentem, non esse, quod hæc maneat in agente; non verò illa: sed quod immanens ita maneat, ut non producat aliquid in externa materia; ac verò transiens ita maneat, ut aliquid producat in illa. Item transiens per se primò calinatur ad perficiendū aliud suppositū, vel aliam partem eiusd. m. suppositi: secus verò immanens: & tandem quod transacta actione immanenti, non maneat saltem terminus per se primò productus: secus transacta transeunti.

47 S. d. contra: nam actio, quæ formaliter est immanens, & tantum virtualiter, seu quoad efficaciam est transiens producit aliquid in externa materia, & relinquit effectum per se primò productum, & creatum: ergo discrimen, quod versatur inter actum immanentē, & formaliter transeuntem, non est penes hoc quod immanens, vel nihil producat ad extra, vel quod illud non est permanens, secus verò in actione transeunte contingat. Antecedens patet in actionibus immanentibus divini intellectus, & voluntatis, quæ ut ex D. Thom. 1. p. q. 25. constat habent efficaciam non obstante, quod sint immanentes ad producendas creaturas: quia cum sint infinite perfectionis in genere actus, habent infinitam efficaciam ad attingendum quicquid Deo placuerit pro eauratione, quam ipse præfixerit.

Adde primò, quod quivis actus per se primò ordinatur ad perficiendū proprium subiectū: quia comparantur per modū perfectionis, & proprii perfectibilis: ergo si formalis actio transiens est actualitas intrinseca agentis per se primò ordinabitur ad perficiendum illud, atque adeo secunda differentia inter actionem immanentem, & transeuntem ab adversariis assignata corrumpit. Adde secundò, quod etiam tertium discrimen

evanescit; nā multæ sunt actiones transeuntes, quæ nihil post se transacta actione relinquunt, ut citharizatio, &c.

48 Secundò principaliter suaderetur assertio; nam motus est in mobili, & passio, ut supra vidimus: quia est actus mobilis, & per illum transit, v. g. aqua à non esse sub forma, & actu perfecto caloris, ad esse sub illo: sed talis motus habet veram rationē actionis realiter, & identicè loquendo: ergo iam actio transiens subiectionitur in passio. Minor patet ex dictis in hac disput. quia cum motus non egrediatur ab agente: ut quod; sed ut quo, & ut ipsa egressio effectus, non potest non esse realiter identicè actio, quæ saltem in creatis, est ipsa egressio effectus.

Confirmatur: nam præcisè per hoc quod intelligamus, calorem aquæ exire ab igne medio motu, ut ab agente, intelligimus calorem illum esse effectum ignis, & non alterius causæ: ergo & intelligimus, ignem efficere prædictum calorem, ac per consequens esse actum agentis absque aliquo alio superaddito.

Respondetis cum adversariis, non posse intelligi calorem ut exiuntem ab igne medio motu in aqua recepto, nisi prius intelligatur actio, ut actualitas agentis intrinseca educens illud de potentia in actum; atque adeo motus non erit ipsa prima, & essentialis egressio, quod requiritur ad rationem actionis.

49 Sed contra est: quia cum potentia calefactiva, si secum dum se consideretur, respiciat calorem, ut effectum adæquatum; oportet, ut motus calefactionis sit eius actus adæquatus: sicut quia visus, ut talis, respiciat, ut obiectum adæquatum, & visibile, ideo visio est eius actus adæquatus: ergo motus calefactionis est prima & essentialis egressio caloris ab alio calore: sicut visio est id, quo primò, & essentialiter attingit visus ipsum visibile; ergo superfluit quævis alia

alia actio realiter distincta: quia ad vnicum agens, & respectu vnius omnino effectus sufficit, quod unicam eliciat actionem.

Confirmatur: nam potentia operatur transiuntur sunt per se primo ordine naturae ad perficiendum passum: ergo hoc ipso quod perficiant illud, extrahuntur extra potentialitatem, quam habebant: sed praecise per hoc quod datur actio, quae subiectionem in passum, & ab eisdem potentis exeat, perficitur passum, & perficitur ab agente: ergo superfluit alia actualitas, ad extrahendum illud de potentia ad actum.

Satisfit fundamentis sententiae affirmatur.

§. IV.

50 **A**D primum ergo pro opposita sententia bene responderetur: ibidem, & desumitur solutio ex D. Thoma in praesenti lect. 4. idem enim dixit: quod motus est quodammodo actus actui, quia solū extrinsecē illud denominat, & congruit hoc cum natura actionis: quia cum sit motus, propterea ab agente, non est necesse, ut denominet agens, ut tale: quia est in illo; sed satis erit, quod sit ab illo.

Ad primam impugnationem contra solutionem ibi datam respondetur: quod etsi forma extrinsecē denominat vnum subiectū debeat intrinsecē alud denominare; non tamen est necesse, ut utrumque eodem modo denominet: Visio enim dat parieti extrinsecam visionem denominationem, non tamen requiritur, ut aliud quidquam intrinsecē visui denominet; sed satis erit, quod intrinsecam denominationem, etsi ab hac diuersam, scilicet denominationem videtur, tribuat. Sic similiter actio transiens extrinsecē denominat agens: intrinsecē verò passum hac denominatione, neque,

affectum actionem: non enim huiusmodi impossibile est aliquid nomen simplex ad hoc concretum significandum.

§1 Ad primam confirmationem responderetur: quod ut constat ex his, quae in Logica disp. 5. & disp. 11. nu. 60. vidimus, in praedicamentis accidentium solum ponuntur abstracta; concreta verò ad illud reducuntur; & ideo actio secundum suam intrinsecam realitatem constituit praedicamentum actionis, & agens quia realiter, licet extrinsecē, denominatur ab illa, reducitur ad praedicamentum. Nec refert, quod ratione alicuius realis extrinseci pertineat aliquid reductiue ad praedicamentum, ut per se patet.

Ad secundam confirmationem respondent aliqui, de quorum numero est Pater Suarez, actionem, ut talem, non includere in, sed a, seu esse ab agente: & ideo etsi non sit in passum, non bene inferri, quod debeat esse in agente, ut in subiecto. Sed haec solutio non placet, nam etsi verum esset, actionem, ut talem non exprimere in, ut multi volunt (de quo alibi tractatur) negari tamen minimè potest, quod illud intrinsecē non includat: nam cum actio non possit non in suo ultimo conceptu includere rationem entis, alias esset purum nihil: consequens est, ut debeat includere aliquem ex modis entis, scilicet vel esse per se, vel in alio, & cum primum non possit includere, ut ex se constat, non potest non secundum, scilicet in intrinsecē includere.

§2 Respondetur ergo aliter, concedendo primum enthimema. Et ad minorem statim subsumptam dicendum est: quod licet formalissima ratio actionis non desumatur penes hoc quod insit subiecto, nam haec penes ordinem ad agens pensanda est; attamen ratio sua formalissima penes ordinem ad agens, desumpta, debet inesse passum.

Sicut

Sicut licet verum sit, quod potentia visiva non habet propriam specificationem à subiecto, sed ab obiecto: est tamen falsum, quod propria ratio talis potentiae ab obiecto extrinseco specificata non insit homini. Neque admitendum est, actionem præcisè, quia insit, amittere rationem actionis, & esse passionem, non enim ideò passio (ut iam diximus) habet rationem passionis, quia utcumque insit; sed quia subiectum per modum specificatum, & modo dicto respicit.

§ 3 Ad secundum bene responsum est ibidem, & desumitur solutio ex D. Th. 2. contra Gent. cap. 1. & 23. & 9. Metaph. lect. 8. Et ad primam probationem responderetur, non esse incoueniens, quod aliquid denominetur ens, & bonum; ac perfectum extrinsecè, per entitatem, bonitatem, & perfectionem in alio existentem, & ideò quando ens, seu bonum dicitur analogicè de Deo, & creaturis analogia attributionis, tunc minùs præcipua analogata, ut analogantur hac analogia, tantum dicentur entia extrinsecè ab entitate Dei, vt D. Th. docet cum Aristot. 1. Ethicorum lect. 7. & 1. par. quest. 6. art. 4. & nos in Logica disp. 10. num. 14. diximus.

Ex quo etiam fit, vt agens dicatur extrinsecè perfici per actionem: quia hoc ipso quod ab eo exierit actio, vt perficiens passum ostenditur intrinsecè perfectio, quæ præerat in agente, quæque tanta est, vt aliis perfectionem communicauerit, quod quidem inter bona extrinseca agentis connumerandum est: sicut ad extrinsecum honorem Dei pertinet, quod se in alios diffundat, sicut per hoc non perficiatur intrinsecè.

§ 4 Ad primam confirmationem respondetur: quod etsi vnumquodque propter suam operationem sit, non ob
Physic.

id operatio debet esse intrinseca agenti: quia potest aliquid esse propter aliud vt propter finem extrinsecum, vt in præfenti contingit & ideò non oportet, vt intrinsecè per illud perficiatur. Et ad id quod ibidem dicitur, scilicet quod propria perfectio non crescit per hoc, quod ostendatur, dicendum est, non crescere incremento intrinseco; bene tamen extrinseco: quia talis ostensio pertinet ad bona extrinseca agentis, vt in Deo cernere licet. Adde quod etiam si daremus, agens non agere formaliter ad ostendendam suam perfectionem; satis esset ad hoc vt intenderet agere; quod per illam actionem perficeretur passum.

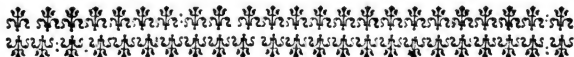
Ad secundam confirmationem dicimus: nihil referre, quod actui extrinseco correspondat potentia intrinseca: & ideò denominatio visibilis formaliter cadit supra ipsam entitatem coloris. Ad id quod potentia intrinseca agentis per actionem transcurrentem non est ad rem ipere illam; sed ad hoc vt actio exeat ab ea, seu ad hoc vt perficiatur passum: & ideò sufficienter illa potentia extra suam extrahitur potentialitatem, per hoc quod actio ab illa egrediatur, & perficiatur passum, denominetque extrinsecè agens, vt in assertionem nostram dicebamus.

Et ad secundam probationem eiusdem confirmationis respondetur: quod licet nihil possit transire de vna contradietoria dicente negationem entitatis intrinsecæ, seu denominationis intrinsecæ in aliam dicentem intrinsecam entitatem, seu denominationem intrinsecam absque receptione alicuius intrinseci; secus verò est, quando transit de vna contradietoria, dicente negationem denominationis extrinsecæ, in aliam exprimentem eandem extrinsecam denominationem. Vnde ibidem intercedit sua, vt sic dicamus, mutatio extrinseca, proueniens ex mutatione
Zz non

intrinseca alterius extremi.

35. Ad quartum dicendum actionem illam transeuntem non esse fundamentum prædictæ relationis; sed solum relationem fundandi, ut constat ex dictis in Logica disp. 14. num. 36. Nec hinc fit actionem transeuntem subiectari in agente: quia ut ibidem num.

37. exposuimus, rationes fundandi secundi generis secum afferunt aliquem morum, aut transitum; inde non est contra naturam harum relationum, quod ratio fundandi fiat ab agente in passum, secus tamen contingit in aliis relationibus mutis ob rationes ibidem assignatas.



DISPUTATIO XVIII.

DE INFINITO.

QUIA motus est de genere continuorum, ut ex dicendis 6. l. b. patebit, & ut supra in præmio huius libri ex Aristotele asseruimus, infinitum aliquanto cadit in definitione continui: ideo semel explicatis aliis ad motum spectantibus, statim de infinito una cum Aristotele sermonem instituimus.

QVÆSTIO PRIMA.

AN INFINITUM IN ACTU NATURALITER dari possit.

PRO tituli explicatione notandum est primo: quod in præsentī non agimus de infinito in omni genere, seu in genere entis: quia euidenter est dari hoc infinitum; cum lumen naturaliter sit notum, Deum habere infinitatem in genere entis, quippe qui omnem excogitabilem perfectionem continet, nec ullis terminis clauditur, ut D. Th. 1. p. q. 7. ostendit; sed loquimur de infinito in genere entis creati.

Ceterum, quia hoc potest esse multiplex, scilicet vel in genere substantiæ, vel in genere quantitatis, siue cōtinuæ, siue discretæ, siue successiuæ, siue permanentis, vel in genere qualitatis, &c. Ideo in præsentī non loquimur præcipue de omnibus his infinitis, sed de in-

finito in genere quantitatis; imò non qualiscumque, sed permanentis: quia Arist. hic de infinito secundum quantitatem permanentem ex professo disputat, & de infinito secundum quantitatem successiuam in 8. lib. agit.

Diximus, præcipue, quia ob connexionem doctrinæ, & ut melius, & radicitus capiantur ea, quæ Philosophus circa infinitum in genere quantitatis asserit, nos poterimus non de aliis infinitis, & in aliis generibus entis creati contentis disputationem texere. Vnde quæstionis titulus, licet potissimè de infinito in genere quantitatis saltem permanentis intelligatur, non tamen excludit omnia alia infinitorum permanentium genera sub latitudine entis creati contenta.

2. Secun

2 Secundò notandum est ex Aristotele in hoc lib. c. 6. & D. Th. ibidem, & de veritate quæst. 2. art. 10. & prima par. qu. 7. art. 4. iuncta solutione ad 1. infinitum esse duplex, aliud infinitum in actu aliud verò in potentia. Infinitum in actu, ut ipsum nomen sonat, est illud, quod secundum id, quod actu includit, nullis terminis cluditur: nam ut D. Th. quodlibet. & 3. art. 3. p. qu. 10. art. 3. ad 2. docet, infinitum dicitur tale, quia non finitur, seu quia caret terminis. Vnde infinitum in actu illud erit, quod secundum id, quod actu habet, non habet finem. Quare si fuerit infinitum v. g. in genere quantitatis, quantumvis magis, ac magis accipiamus ex partibus aliquotis, quas actu habet, semper restabit ulterius, & ulterius pars accipienda.

Et ideo Arist. in hoc lib. 17. & D. Th. ibidem definiunt infinitum in actu secundum quantitatem sic: *Infinitum est, cuius semper est aliquid extra.* Cæterum infinitum in potentia dicitur illud, quod secundum id, quod actu habet, est quidem finitum, sed secundum id, quod potest habere, nullum habet terminum; & ideo merito appellatur infinitum in potentia: quia hoc quod est carere terminis, secundum quod attenditur ratio infiniti, præcisè conuenit illi secundum id, quod potest habere: & hoc modo dicitur quæuis quantitas diuisibilis in infinitum: quia quacumque diuisione facta, potest ulterius, & ulterius fieri.

3 Ex quibus duobus infinitorum generibus primum, scilicet infinitum in actu, solet nuncupari infinitum *categorematicè*, sicut & secundum appellatur infinitum *sincategorematicè*: forte quidem, quia sicut terminus categorematicus per se ipsum est terminus, ita infinitum in actu per se ipsum; & secundum ea quæ actu includit, est infinitum: & sicut terminus sincategorematicus per se solus, non est terminus;

sed iunctus alteri: ita infinitum in potentia per se ipsum, & secundum id, quod actu includit, non est infinitum; quatenus iungitur cum illo, quod potest habere. In præsentia ergo non loquimur de infinito in potentia, hoc enim certum est, posse dari ut ex supradictis constat, sed de infinito in actu, & modo dicto.

Resertur opinio affirmans:

§. I.

4 **P**artem igitur affirmatè tenere Anaximader, Anaxagoras, & alij antiqui Philosophi, quos citat Arist. in hoc libro, qui non solum id esse possibile asserunt, sed etiã actu in rerum natura dari. Et potest probari primò sic: in natura datur infinitum in potètia, ut iã diximus: ergo & poterit dari infinitum in actu: quia frustra est potentia, quæ non reducitur, vel saltem reduci potest in actum.

Confirmatur: Deus ut agens naturale habet virtutem infinitam: ergo poterit mediis causis naturalibus reducere illam in actum; atque adeo & naturaliter. Antecedens est notum. Et consequentia probatur: quia Deus ut Author naturæ, operatur vnà cum natura à se creata, & si semel vnà cum eadem natura non posset reducere suam virtutem actiuam in actu, frustra haberet illam.

Secundò, ut libro sexto dicemus, in quouis continuo dantur infinitæ partes, cum enim sit in semper diuisibilia diuisibile, si partes, ex quibus constat, essent finitæ, posset ita diuidi in illas, ut non restarent aliæ partes, in quas insuper diuideretur: ergo datur in quouis continuo infinitum in actu secundum numerum: quia reuera omnes illæ partes actu sunt ibi, & non solum in potentia.

5 Nec satis erit si dixeris cum aliis quibus ex Thomistis, quod partes illæ

Z ij non

non sunt actu plura entia; sed tantum in potentia; & ideo non sequitur dari infinitum in actu.

Nam contra hoc est: quod actu sint partes, & non utrumque; sed actu distinctæ, quandoquidem nulla pars est ibidem, quæ non possit superari à cæteris: ergo sunt actu plura entia: nam multiplicatis inferioribus, necesse est, & superiora multiplicari.

Confirmatur: quia si ob aliquam rationem non essent actu plura entia, & sufficientia ad constituendam multitudinem, seu pluralitatem infinitam; maxime quia non existunt actu per propriam existentiam; sed per vnam, & eandem existentiam totius; at hæc ratio est nulla: quia si daretur quæritas habes infinitas partes æquales, esset simpliciter infinita, & eius partes esset infinitæ secundum multitudinem, & tamen nulla earum haberet propriam existentiam, sed existerent per existentiam totius, ut patet ex supradictis libro primo: ergo quod partes continui non habeant propriam existentiam, nihil obicit quominus non sint actu plura entia. Maior probatur: quia cum reuera quælibet habeat suam propriam essentiam actualem, solum deesse potest illis actualitas propriæ existentie, ad hoc ut sint simpliciter in actu.

6 Tertiò tandem: nam ut modo dicebamus, ad hoc ut detur linea infinita, tantum desideratur, ut actu habeat plures, & plures partes aliquotas, id est, quæ sint sine termino, & talis conditionis ut signata vna certa v. g. quæ sit vnius palmi, tunc reliquæ omnes sint eiusdem magnitudinis: ad certum est dari in continuo hanc lineam: ergo & infinitum secundum magnitudinem.

Minor probatur: nam data columna, cuius rotunditas, & longitudo sit vnius palmi, tunc necessario concedenda est linea ab extremo ad extremum colum-

næ descendens, & omnes illius partes gyrans, & continuas: cumque partes illius lineæ sint infinitæ, ut ex dictis constat, & omnes sint vnius palmi: quandoquidem omnes gyrant, & continuant rotunditatem illam vnius palmi, quæ est columna, cor sequens est, ut habeat linea illa à summo usque deorsum infinitos palmos longitudinis & inter se non communicantes: ergo iam dabitur infinitum in actu.

Stabilitur vera sententia.

6 II.

7 **N**ihilominus dicendum est: non posse dari naturaliter infinitum in actu. Hanc sententiam late tueretur Aristot. hic c. 5. & 6. campue validissimis confirmat rationibus, quem sequuntur omnes eius interpretes in commentariis horum capitum, necnon & Scholastici antiquiores in 1. dist. 12. Moderni; cum D. Th. 1. p. qu. 7. art. 2. 3. & 4. qui omnes vnicum tantum infinitum, Deum scilicet agnoscetes, cætera omnia creata esse finita, & limitata ingenuè fatentur. Habetque sententia hæc maximum in sacra Scriptura fundamentum nam Sapientia 12. dicitur: *Omnia fecisti in numero, pondere, & mensura*, quæ omnia repugnant infinito.

8 Ratio fundamentalis desumitur ex D. Th. 1. p. qu. 7. citata: quia quævis res creata finitam habet essentiam: quia non potest tanta esse eius perfectio, & actualis, ut careat genere, & differentia, per quæ ad certam, & finitam naturam trahatur. Rursus, essentia finita, & limitata, connaturaliter saltem loquendo, terminatas habet proprietates, determinatæque accidentiæ cum omnia hæc naturæ illius rei, cuius sunt affectiones, debeant esse commensurata: ergo naturaliter non poterit dari aliqua

qua res, quæ secundum suam essentiam, aut secundum aliquod accidens habeat infinitatem, & consequenter neque in genere substantiæ, aut aliorum accidentium generibus infinitas inveniri poterit.

Nec necesse erit hanc sententiam aliis rationibus nunc confirmare: nam sequentibus questionibus hoc etiam de potentia Dei absolute repugnare probandum est, idèoque rationes illæ hanc sententiam à fortiori roborabunt.

Sed obijciens, eundem D. Tho. qu. 7. primæ partis art. citato dicentem: dato quòd esset aliquod corpus infinitum secundum magnitudinem, non ideo fore infinitum secundum essentiam: quia essentia sua esset nihilominus terminata ad aliquam speciem per formam, & ad aliquod individuum per materiam: ergo cum essentia finita potest optimè compari quantitas, & alia accidentia infinita, & consequenter non rectè colligit D. Th. non posse esse infinitum secundum quantitatem, qualitatem, &c. ex eo quòd essentia substantiæ est finita, & limitata.

9 Confirmatur, & explicatur: quia ex finitate essentiæ substantiæ solùm potest inferri similis infinitas in accidentibus, scilicet quoad essentiam; ergo cum quantitas, v. g. vel qualitas maneret eiusdem essentiæ, siue illa esset infinita secundum extensionem, siue secundum intensionem: quia hæc infinitas accederet essentiæ; fiet indè, ut ex finitate substantiæ non bene inferatur finitas omnimoda accidentium: non enim ex vi causæ potest inferri in effectum, nisi id, quod est in eadem causa.

Respondetur: quòd etiam admissò absolute testimonio D. Thomæ, adhuc nihil indè contra nos: quia saltem illa essentia petit accidentia finita, & ideo saltem naturaliter hæc, & non alia debent illi tribui.

Ad confirmationem respondetur: quòd substantia essentialiter finita tantum est radix accidentium finitorum, imò & accidentia, hoc ipso quòd sunt finita secundum essentiam, debent habere saltem naturaliter modum essendi finitum, v. g. finitam intensionem, &c. ut sic sit debita proportio inter rem, & suum modum, & inter essentiam, & affectiones eius in præsentem autem tantum loquimur de possibilitate naturali finitæ in actu.

Soluntur argumenta primæ sententiæ.

§. III.

10 **A**D primum ergo pro prima sententia respondetur, ex Aristot. cap. 6. huius lib. & ex D. Thom. ibidem lect. 9. dupliciter aliquid esse in potentia; uno modo, quia potest totum reduci ad actum: quemadmodum æs est in potentia ad statuam; quia hæc potentia potest reduci completè ad actum, & hoc modo non est possibile dari infinitum in potentia: quia nunquam potest reduci completè ad actum. Alio modo dicitur aliquid esse in potentia: quia successivè potest reduci ad actum, qui nunquam completè habeatur, quoniam est in ordine ad actum admixtum potentialitati; ac proinde quamvis talis potentia sit in *satiari*, nunquam tamen est in *satiato esse*, & hoc modo dicitur aliquid esse infinitum in potentia: ut patet in divisionibus continui, quæ sunt infinitæ in potentia: quia non possunt simul dari omnes; sed paulatim, & successivè fiunt, & quavis data, adhuc potest dari alia, & alia: & consequenter potentia, quam habet continuum, ut dividatur in infinitum, etsi sit in *compleri*, nunquam tamen in *completo esse*, quia est in ordine ad actum admixtum potentialitati. Vndè quod est in potentia

Z z iij de

ad prædictum actum respondet ut aliquando sit in futuro esse; alioqui esset in ordine ad actum perfectum, & completum.

Ex quo ad confirmationem responderetur: quod licet Deus ut author naturæ habeat virtutem infinitam: tamen quia res dicuntur infinitæ in potentia modo explicato: ideo non potest illas, ut author naturæ, reducere ad actum completum, & consequenter nec poterit dari infinitum in actu.

11 Ad secundum bene responderetur ibidem (si tamen solutio illa rectè intelligatur), quæ quidem desumitur ex D. Th. in 4. dist. 10. qu. 1. art. 3. quæstiōe. 2. ad 1. ubi sic inquit: *Vnitatis rei consequitur esse ipsius, partes autem alicuius homogenei continui ante diuisionem non habent esse actum; sed potentia tantum; & ideo nulla illarum habet unitatem propriè in actu. Unde actus non est ipsum numerum accipere, sed potentia tantum.* Diximus, si rectè intelligatur: quia mens D. Th. non est, quod re ipsa non dentur ibi tanta multitudo partium, ut non hab. at primam, neque ultimam, ut ex dicendis 6. lib. constabit, & ex contextu eiusdem S. Doctoris admittentis ibidem pluralitatem partium patet: sed quod si propriè loquamur, non dentur ibi plura entia actu, ac proinde neque propriè sint ibi plures unitates in actu.

Et ratio est: nam ut docet D. Th. primo contra Gentes c. 25. in fine, & in 1. dist. 8. qu. 1. art. 1. de veritate qu. 1. art. 1. quia ens dicitur *ab actu essendi*, seu existendi; ideo quod non habet proprium esse actum, non dicitur ens actum, & consequenter quia partes continui non habent in illo proprium esse, seu existentiam, licet possint illam habere, ideo non dicuntur propriè plura entia actu. Et ob id non dixit Angelicus Doctor absolute, quod non habent unitatem in acta; sed quod propriè non habent

illam. Undè neque ibi addit numerus actus, sed potentia: quia numerus propriè importat multitudinem actus diuisam. Quæ solutio, & explicatio desumitur ex Aristot. 7. Metaph. textu 56 & ex D. Th. ibid. lect. 14. circa medium.

12 Undè ad probationem dicendum est: quod etsi re ipsa sunt ibi infinitæ partes modo infra dicendo, non tamen sunt infinita entia in actu. Quare licet ens sit superius ad partes, si sumatur in tota sua latitudine, & sic sumptum prædicetur de partibus illis infinitis; non tamen si sumatur, prout dicit ens in actu: quia sic dicit principium essendi; quæ ratione ducti Theologi dicunt, quod licet in Deo sint cōcedendæ tres res, non tamen tria entia substantiæ, ut docet D. Th. in 1. dist. 25. qu. 1. art. 4. in corpore, & ad 1. Et colligitur ex Florent. sess. vltima in literis sanctæ vniōis & ex hilar. lib. 3. de Trinit. Cyrillo lib. 1. in Ioannem cap. 4. Isidoro lib. de summo bono cap. 15. Undè, ad hoc ut sint infinita entia, requiritur, quod sint infinitæ res cum distinctis, & infinitis principiis essendi, seu existendi: atque ita hoc ipsū desiderabitur, ad hoc ut sit ibidem propriè infinitum in actu, quod tamen non requiritur, ad hoc ut sint infinitæ partes: quia in unico ente cum unico principio essendi possunt esse plures partes.

13 Ad confirmationem responderetur: esse disparē rationem: quia etsi omnes partes illius quantitatis infinitæ non existerent per se de facto, haberent tamen potentiam proximam ad sic existendum: quia omnes illæ possent esse separatæ, cum sint aliquotæ, & æquales vni signatæ: at verò partes proportionales infinitæ, quæ sunt in continuo finito, nullo modo possunt simul esse separatæ, ut suo loco dicitur. Quare si daretur quantitas in continuo habens infinitas

tas partes æquales vni certæ, esset ibidem simpliciter infinitum in actu; non quia haberet infinitas partes, quæ esset entia actu; sed quia haberet illas potentes proximè, per se existere simul, & esse entia in actu simul: quia non aliter aliquod totum, atque adeo nec ipsum infinitum, potest constare partibus, ut docet D. Th. in 3. d. 6 q. 2. art. 3.

Adde, quod partes illæ æquales lineæ infinitæ existerent per existentiam totius compositi distinctè, signatè, & actualiter, & ideo sufficerent ad constituendum infinitum actu: quia is modus existendi, licet sit per existentiam totius, tribuit partibus, quod sint simpliciter, & omninò propriè partes actuales: partes verò proportionales solum existunt per existentiam totius in confuso, & indistinctè: quia non sunt signabiles, ex eo quod non sunt æquales vni parti certæ, & signatæ; & ideo non sunt in actu, nisi tantum secundum quid, atque ita non habent sufficientem actualitatem intra latitudinem partium ad constituendum infinitum in actu simpliciter; sed secundum quid propter rationem dictam: atque ideo talis multitudo potest dici infinita in potentia, propterea *in potentia* excludit esse simpliciter in actu.

14 Ex quo ad tertium respondetur: non esse inconueniens, imò necessarium admittere lineam illam habentem infinitos palmos; ceterùm indè nihil contra nos: tum quia tota illa longitudo certis terminis clauditur: cum sit sub eisdem terminis, sub quibus est tota columna. Tum etiam, quia tota illa linea non est actu ens, propterea dicitur principium essendi: quia n. quit per se separata consistere; & ideo non habent sufficientem actualitatem illæ partes etiam intra latitudinem partium aliquotarum continui, ad hoc ut constituent infinitum in actu. Maximè,

quia suo modo existunt ratione partium proportionalium: quoniam communicatur illis à toto existentia, quia nectunt partes proportionales superficiei: vnde sicut hæ sunt in actu confusè, & in potentia modo explicato; ita aliquid huiusmodi potentialitatis ad partes lineæ quodammodo derivatur.

Q V Æ S T I O II.

An per absolutam Dei potentiam possit dari aliqua creatura, quæ sit infinita secundum essentiam.

QUia essentia est prior in qualitate, ita infinitas in ratione essentia, si semel esset possibilis, deberet præcedere alia infinitatum genera, & ideo prius de hac quàm de aliis infinitatibus agimus.

Adduuntur rationes dubitandi.

§. I.

15 **P**ars affirmatiua probatur primò: quia potentia Dei ad extra est infinita simpliciter, & categoricè: ergo poterit producere effectum infinitè perfectum. Patet cōsequentiā: quia potentia finita potest attingere finem effectum, & quo perfectior est, eo perfectiorem producit: ergo quæ infinitæ virtutis fuerit, infinitam perfectionem effectui communicare poterit.

Secundò: non implicat Deum habere hoc imperium: *Fiat perfectissimus effectus ex his, quæ à me possunt produci*: at talis effectus infinitam perfectionem haberet: ergo, &c. Minor probatur, nam aliàs daretur creatura finitè perfecta, ultra quam non posset aliam Deum essentialiter perfectiorem producere: quod

quod, ut infra videbimus, omnino repugnat.

Tertio: nam si Deus ex necessitate naturæ ageret, tunc opera retur secundum vltimum suæ potestatis: quippe cum hoc sit proprium agentium naturalium: ergo effectus, quem tunc produceret, esset infinitæ perfectionis: alias sequeretur, quodd diuina potentia finitæ perfectionis esset, cum virtus potentia non sit maior, quàm eius effectus adæquatus: ergo & nunc cum liberè operatur, poterit effectum infinitè perfectum producere. Patet consequentia: quoniam non est minoris virtutis Deus liberè operans, quàm esset tunc, si ex necessitate naturæ opera retur.

16. Quarto: Deus cognoscit infinitas creaturas possibiles se inuicem in gradu perfectionis essentialis excedere: sed inter illas necessariò datur vna infinitè perfecta: illa ergo erit producibilis à Deo; aliàs non esset possibilis. Maior paret infra questione sequenti.

Minor verò suadetur: tum quia si de facto darentur in rerum natura infinitæ species Angelorum, se inuicem in essentiali perfectione excedentes, necessariò admittendus esset inter illos quidam Angelus, cui infinita, & actualis inesset perfectio: ergo si verè sūt possibiles, verè sub esse possibili datur vnus habens infinitam perfectionem: ac proinde illum vnicum Angelum posset Deus actu producere. Tum etiam, quia si inter illas creaturas non deuenitur ad aliquam infinitè perfectam, consequens est, ut nec concipiatur tota collectio creaturarum, quia data quacūque creatura finitæ perfectionis, potest rursus alia, & alia dari: si quidem Deus non potest ita participari finito modo, ut non sit ampliùs, & ampliùs participabilis.

Deciditur questio.

§. II.

17. **N**ihilominus dicendum est, implicare contradictionem, quod detur aliqua creatura, quæ sit infinita secundum essentiam. Assertio hæc colligitur ex Aristotele locis citatis præcedenti questione, & est expressa D. Thom. 1. part. quæst. 7. art. 2. vbi loquens de essentia creata sic concludit, *quia habet esse, & non est suum esse, necesse est, quod ipsum eius esse sit receptum, & contractum ad terminatum natura. Unde non potest esse infinitum simpliciter.* Et hoc ipsum docet. qu. 50. art. 1. ad 3. & 2. ad 4. & in distinct. 43. qu. 1. ar. 2. & alibi, sæpè, quem sequuntur omnes Thomistæ, & communiter cæteri Philosophi, & Theologi, & idèò consultò illos omitimus.

Probatur ratione desumpta ex eodem S. Doctore primo contra gentes cap. 43. Omnis natura creata, & completa constat genere, & differentia: ergo nequit esse infinita secundum essentiam, & consequenter nec vlla alia creatura: quia tanta perfectio, scilicet infinitas secundum essentiam non posset conuenire, nisi naturæ completæ. Antecedens satis constat: quia quævis natura completa, & creata v.g. substantialis, conuenit vniuersè cum aliis substantiis in ratione substantiæ, & differt ab illis per specialem differentiam: quia ratio substantiæ completa, & creata est omnino abstractibilis ab omnibus substantiis creatis, & completis.

Ex quo prima consequentia, scilicet prædictam substantiam nò fore infinitam, satis constat: tum quia sicut implicat dari lineam infinitam, si sit terminata terminis propriis lineæ scilicet punctis, ita repugnat esse infinitum secundum essentiam id, quod est terminatum terminis

terminis essentiae, scilicet genere, & differentia. Tum etiam, quia inde colligit D. Thom. loco citato ex primo contra Gentes, & D. Dionysius cap. i. de diuinis nominibus, Deum esse infinitum secundum essentiam: quia non est sub genere aliquo, & consequenter non constat genere, & differentia: ergo econtrariò quod constiterit genere, & differentia, erit finitum secundum essentiam: quia si negatio est causa negationis, etiam affirmatio erit affirmationis causa.

18 Et confirmatur ratione desumpta ex eodem Sancto Doctore locis citatis. Nulla creatura potest esse suum esse existentiae per se subsistens & irreceptum: ergo habet illud receptum: ergo & habebit illud finitum, & limitatum; ac proinde, & quævis creatura erit finita secundum essentiam: quia si semel posset habere infinitatem secundum essentiam, posset utique habere illam secundum suum esse, seu existentiam.

Antecedens patet: quoniam aliqui creatura haberet omnem plenitudinem essendi, atque ita esset Deus: quoniam ipsum esse purum ab omni potentialitate per se ipsum essentialiter subsistens, & irreceptum amabit, & includet omnem essendi plenitudinem. Sicut si daretur albedo per se subsistens, & irreceptibilis, haberet omnem plenitudinem albedinis: quia non esset unde limitaretur. Et similiter omnes Stoici, & Peripatetici conveniunt, si daretur humanitas separata, quam posuit Plato, illa contineret omnem perfectionem reperibilem in ipsa natura humana.

19 Ex quo etiam prima consequentia, scilicet quòd creatura debeat habere esse receptum, est evidens; quandoquidem habere esse receptum, & irreceptum immediatè opponuntur. Unde

Colleg. Compl. Physic.

si semel non habet illud irreceptum, habebit necessariò esse receptum. Et ex hoc tandem secunda consequentia, scilicet eo ipso tale esse debere esse finitum, patet: tum quia forma limitatur per materiam, ut secundo huius operis diximus: tum etiam, quia etsi demus, quòd forma, quæ est passio alicuius naturæ, non minuat in perfectione, ex eo quòd sumatur in concreto, & ut est in tali natura: & idèò lux solis in sole habeat omnem plenitudinem modo tamen alibi explicando: atamen forma, quæ participatur per modum accidentis prædicabilis, qualis est existentia, hoc ipso quòd intelligatur recepta in tali subiecto, est ibi finita, & diminutè participata, ut patet in calore participato ab aqua.

Rèpondebis ex Vasquez 1. part. dist. 22. & 25. (cui hæc ratio D. Thomæ displicet) ex vi huius discursus non probari finitatem secundum essentiam: quia etiam in Deo non conuincitur esse infinitum secundum essentiam ex eo quòd cateat genere, & differentia; non enim obest infinitati illius, quòd collocetur sub genere: quia hæc compositio tantum est per rationem nostram.

20 Et similiter ad confirmationem respondebis cum Iuniore quodam: ex vi illius, tantum probari non posse dari creaturam, quæ sit infinita in omni genere, sicut Deus, & consequenter, quæ contineat omnem perfectionem excogitabilem; non tamen quòd non habeat perfectionem sufficientem, ad hoc ut sit infinita: quia essentia receptiua illius existentiae erit capax esse infiniti: sicut si daretur duplex linea infinita, tunc quævis haberet quidquid requiritur ad infinitudinem: quia in nulla earum esset assignabilis vltima pars; atamen neutra contineret omnem excogitabilem longitudinem.

Sed contra primam solutionem ob-

A a a

stat,

stat, derogare infinitati Dei secundum essentiam, quod sit compositus ex genere, & differentia: ergo si creatura componitur hae compositione, erit simpliciter finita secundum essentiam. Consequentia patet ex paritate rationis, ut ex statim dicendis amplius constabit.

Antecedens verò probatur: tum quia id docent D. Dionys. cap. 1. de divinis Nominibus, August. lib. 1. de Trinitate cap. 1. & 4. & lib. 7. cap. 5. Anselmus in Monologio cap. 27. & communiter omnes Theologi cum Magistro in 1. distinct. 8. Tum etiam: quia hoc ipso quod Deus constaret genere, & differentia, tunc differentia contrahens, quippe quæ est determinatio generis, limitaret, & determinaret Deum, & rationem illam genericam ad certam speciem, diuidendo nimirum prædictam rationem communem, ut innuit D. Thom. in 1. dist. 3. qu. 1. art. 6. ad 1. & de spiritualibus creaturis art. 1. ad 9. & 10. Metaph. lect. 11. atque adeo implicaret, quod in Deo per illam constituto clauderetur tota perfectio illius generis & consequenter quod esset infinitus simpliciter in ratione entis.

21 Confirmatur primo: (per quod fundamentum Valq. evanescit) quia etsi compositio hæc sit formaliter per rationem; attamen necessariò requirit in re saltem tanquam conditionem: tum quod sit in illa aliqua compositio ad minus ex *esse*, & essentia, ut docet D. Thom. cap. 6. de ente, & essentia, ubi ait: *Omne quod est in genere, oportet, quod habeat quidditatem præter esse suum.* Tunc etiam, quod ratio differentialis possit cum fundamento in re præscindi omnino à ratione generica, ut vult idem S. Doctor de potentia q. 3. art. 16. ad 4. & 3. Metaph. lect. 8. in medio, & nos in Logica diximus. At quod in Deo sit compositio ex essentia, & esse, vel quod

sit in eo ratio differentialis omnino præcisa ab aliis rationibus ipsi essentialibus, tollit ab eo infinitatem: ergo, &c.

Minor probatur: quia si in Deo esset compositio ex essentia, & *esse*, iam sua existentia, seu *esse* esset receptum in essentia; & ita non esset essentialiter suum esse per se subsistens, neque haberet omnimodam simpliciter. Et similiter si ratio ultima Dei non imbibere- ret omnem perfectionem, non esset infinita per essentiam: quippe non includeret ens per essentiam, quod ex vi sua importat omnem plenitudinem essendi: ergo etiam talis compositio ex genere & differentia tollit infinitudinem Dei ratione fundamenti, quod requirit.

22 Confirmatur secundò: quia essentia non habet aliud, per quod per se primò, & essentialiter finitur præter genus, & differentiam: nam cum non possit sic finiri ratione finitæ extensionis, aut intensionis, &c. quia hæc non intelliguntur esse intra essentiam, nec ex habitudine ad causam, scilicet ad potentiam Dei infinitam: quoniam ideo causa producit rem finitam: quia ipsa est propriis essentialibus terminis terminata; non vero e contra: siquidem ex habitudine ad potentiam infinitam, ut talem, nequit res finiri, ut constat: fiet indè, ut ex compositione creaturæ ex genere, & differentia optime cum D. Thoma colligamus finitatem eius secundum essentiam.

Ex quo etiam solutio ad confirmationem nostræ rationis adducta evanescit: quia hoc ipso quod natura illa creata, & completa non sit suum esse purum, & per se subsistens, habebit illud receptum in alio, scilicet in essentia, vel supposito ab eodem esse existentie distincto, & consequenter, non erit necessarium, quod quævis ratio in tali creatura inuenta imbibat per modum

tram

transcendentis quamvis aliam rationem communem: ergo datur sufficiens fundamentum, ad hoc ut sit composita ex genere, & differentia: atque ideo erit simpliciter finita, ut ex dictis patet. Unde sicut implicaret esse lineam terminatam terminis propriis linee, & esse infinitam: ita implicat dari essentiam terminatam terminis propriis essentiae, scilicet genere, & differentia, & manere infinitum.

Scripsit rationibus dubitandi initio propositis.

§. III.

1. **A**D primam ergo rationem dubitandi respondetur: quod ut potentia Dei habeat suam infinitudinem, non desideratur, ut possit actu producere unum effectum, qui sit actu infinitus, sed quod eademmet potentia immutata permanens possit producere infinitum in potentia, id est, quod non tot possit producere species, quin possit alias, & alias: & non solum in uno, aut in altero genere; sed in omnibus generibus. Ita ut etsi quæ fuerint actu, sint semper finitæ, attamen quæ supersunt producendæ, sint aliz, & aliz sese inuicem excedentes usque in infinitum. Nam hoc ipso quod divina potentia absque aliqua additione, aut variatione ex parte sui habeat vim ad hæc omnia attingenda, oportet, ut actu contineat totam hanc perfectionem omnium creaturarum sese inuicem in essentiali perfectione excedentium, & consequenter quod sit infinita per essentiam.

Secundo respondetur ex eodem D. Thom. 1. p. qu. 25. art. 2. ad 2. quod etsi virtus agentis uniuoci debeat tota manifestari in uniuoco effectu; secus verò virtus agentis æquiuoci. Et ideo ad hoc ut potentia Dei, quæ est potentia; & agens æquiuocum, sit infinita, non oportet,

ut, ut producat unum aliquem effectum infinitum, in quo tota hæc virtus splendeat. Quare sat erit, si saltem quoad modum producendi tota illius efficacia, & infinitas manifestetur: ut contingit in creatione, seu productione ex nihilo. Nam ut docet idem S. Doctor 1. p. qu. 31. art. 1. ad 2. q. 45. art. 5. ad 3. ad producendam quamvis rem hoc modo, requiritur virtus infinita, cuius rationem ibidem reddit Sanctus Doctor, & eam bene explicant Caietan. & Nazarius eodem loco.

2. Ad secundam respondetur: repugnare Deum habere tale imperium, ut ex dictis, & in sequenti questione dicendis patebit. Unde non esset aliquid, quod obediret illi imperio: sicut si Deus diceret, fiat prima, aut vltima pars continui, non esset pars aliqua, quæ tali obediret imperio: quia nec adest prima, aut vltima continui pars, neque à Deo cognosci potest.

Ad tertium respondetur: in primis, quod si Deus ageret ex necessitate naturæ, nec esset Deus, nec agens infinitum: quia operari ex necessitate naturæ, arguit imperfectionem, nempe defectum libertatis, & sapientiæ in operando, cum quo coherere non potest virtus infinita: quia hæc requirit essentiam infinitam, quæ esse nequit cum defectu prædictarum perfectionum. Deinde dicimus, quod dato hoc impossibile ut unumque sequeretur, scilicet producturum effectum infinitum secundum essentiam, ut argumentum conuincit, & non producturum: quia implicat, ut ostendemus. Ad vltimum patebit ex dicendis questione sequenti.

QVÆSTIO III.

*An data quacumque creatura, possit Deum
aliam, & aliam perfectiorem secun-
dum speciem producere.*

Licet Deus nequeat producere unā creaturam infinitam secundum essentiam, ut nuper dicebamus, adhuc potest dubitari, an quacumque creatura data possit aliam, & aliam perfectiorem, & sic in infinitum producere; licet quæ de facto fuerint productæ semper sint finitæ. Et ideo ut hoc explicemus, quod sanè non parum difficultatis præ se fert, hanc peculiarem questionem excitamus.

Placitum Henrici, & aliorum.

§. I.

25 **P**artem negantem tuerentur Henricus, quodlibeto 8. quæst. 8. Durandus in 1. distinct. 44. qu. 2. ut refert Rubio in præfenti tractatu 2. de infinito qu. 5. quos etiam sequuntur plures alij. Et probatur primò: quia aliqui possibilis esset aliqua creatura infinitæ perfectionis secundum essentiam; at hoc esse impossibile diximus quæstione præcedenti; ergo, &c. Probatur sequela: tum quia, ut in vltima ratione dubitandi præcedenti quæstione adducta dicebamus, si de facto in rerum natura darentur infinitæ species Angelorum, quæ proinde se inuicem, in perfectione essentiali excederent, non posset non dari inter illos Angelus, qui esset infinitæ perfectionis essentialis: ergo si verè sunt possibiles, dabitur sub esse possibili vnus, qui habeat talem perfectionem; ac proinde & illum vnicum Angelum

posset Deus de facto producere.

Confirmatur: quia species superior continet eminenter perfectiones inferiorum: & ideo homo continet eminenter esse vegetatiuum, & sensitivum, quod est in brutis: ergo inter illas infinitas species se inuicem in perfectione essentiali excedentes dabitur vna continens perfectiones aliarum, & per consequens infinita: maximè, quia etiam necesse erit, dari infinitam distantiam in perfectione inter vnicam speciem, v.g. inter hominem, & aliquam ex illis infinitis possibilibus, & ita dabitur ibidem aliqua, quæcumque illa sit, quæ infinitè extendat illum.

26 Confirmatur secundò: quia ex opposito saltem sequeretur, totam collectionem creaturarum possibilem esse infinitè perfectam secundum essentiam: quippe quæ non habet in hoc ordine terminum; at hoc implicat, quia cum tota hæc latitudo, & collectio sit ens creaturæ, necessariò debet esse quid finitum, & limitatum.

Secundò, in rerum natura datur substantia quædam, ita inferior, scilicet materia prima sublunaris, qua non potest etiam per Dei potentiam dari alia entitas substantialis ignobilior: ergo similiter aliqua poterit esse saltem in mente diuina ita perfecta, ut non possit dari alia, quæ eam in perfectione excedat.

Consequentia videtur legitima ex paritate rationis. Et antecedens videtur esse D. August. 12. Confess. cap. 7. Et insuper suadetur: nam vel illa substantia esset forma, & tunc non posset non esse perfectior, quàm materia, quippe quæ esset actus substantialis illius: vel esset compositum; at hoc cum materia includat, & super eam addat formam, non potest non esse perfectius illa: vel tandem esset materia, & sic non esset ea imperfectior: cum non posset actum substantialem imperfectiorem, quàm

quàm illum, qui est amissibilis, ad quem materia sublunaris tendit, respicere, & consequenter esset vel eadem specie cum hac, quæ modò est, vel illam in nobilitate superaret.

27 Tertiò, nam testibus Sanctis Patribus, Augustino nimirum cap. 10. Enchir. Gregor. Nazian. homil. de Nativitate, & Theodoro to lib. 6. Græcæ, affectionum, non potest à Deo aliud vniuersum perfectius, ac pulchrius, quàm hoc, quod cõditum est, produci; sed perfectio eius coalescit ex hisce, quibus constat, corporibus, ac speciebus: ergo non potest in eis in infinitum procedi, imò nec plures esse, quàm de facto sunt.

Sententia D. Thomæ magis aridet.

§. II.

28 **N**ihilominus dicendum est: data quacumque creatura possibili, posse Deum aliam, & aliam essentialiter perfectiorem, vsque in infinitum producere: atque adeò numerum creaturarum possibilem se inuicem in perfectione essentiali excedentium esse infinitum in potentia. Ita Diuus Thomas 2. contra Gent. cap. 26. 1. par. quæst. 25. art. 6. in 1. dist. 44. quæst. 1. art. 1. ad 3. & alibi quem sequuntur Caiet. & Zamel loco citato ex 1. part. Capreol. in 1. dist. 43. quæst. vnica, artic. 2. Herbæus quodlibeto 7. quæst. 1. Soncin. 12. Metaph. quæst. 5. Masius, & Rubio in præfenti, & plures alij.

Probat ratione desumpta ex D. Thom. 2. contra Gent. cap. citato. Nam creatura est quædam participatio, & passiva diuinæ perfectionis communicatio: non est assignabilis ab qua adeò perfecta, quin possit perfectior alia, & alia dari. Patet consequentia: nam esse diuinum, quod participatur, est omnibus modis infinitum; ac proinde infini-

tis modis imitabile, & participabile: ergo non potest ita perfectè ab vna creatura participari, quin possit magis, ac magis ab alia participari.

29 Confirmatur, & explicatur primo: nam imitatio hæc nihil ex parte ipsarum creaturarum præsupponit; sed quidquid in eis est imitationis, ac similitudinis repertum provenit illis ex infinita ipsius causæ eminentia, quam imitantur: ergo quantum imitabilitatis (si sic licet loqui) in ipsamet causa inuenitur; tantum poterit creaturis communicari, ab ipsisque participari; sed ex parte ipsius Dei, infiniti sunt modi, quibus participabilis, ac imitabilis est: ita ut quocumque dato, semper alius, & alius perfectior supersit: quippe cum hoc maximè ad ens omnibus modis infinitum, & perfectum pertineat: ergo pati ratione, data qualibet imitatione ex parte creaturarum, dables sunt etiam aliæ in infinitum perfectiores: cum ex parte earum nihil præsupponatur, à quo imitatio limitationem possit accipere.

30 Confirmatur, & explicatur secundò exemplo imaginum, quatum exemplar per eas representabile esset infinitum in perfectione: nam tunc si semel non potest dari vna imago infinitè perfecta, oportet, ut data quacumque imagine, & representatione, quantumuis perfecta, supersit tanquam possibilis alius, & alius representationis modus, alia, & alia imago in infinitum, quæ exempla perfectiori modo representet, quemadmodum ex parte ipsius semper restat maior, & maior representabilitas, aliàs non esset in esse representabili, & consequenter in perfectione infinitum: ergo cum imitabilitas Dei, ex parte Dei sit amplior, & amplior, quia est infinitus; nec possit dari, ut quæstione præcedenti diximus, aliqua vna creatura infinita secundum essen-

AAa iij tiam.

tiam, consequens est, ut quacumque creatura data, quæ illius perfectionem imitetur, restet semper alia, & alia in infinitum.

Occurrit Argumentum prima sententia.

§. II.

11 **A**D primum ergo pro prima sententia respondetur, negando sequelam: quia species rerum possibilem non se excedunt excessu perfectionis, qui sit certæ, & determinatæ quantitatis; ita ut si quantitas perfectionis vnius speciei sit ut vnum; tunc species illi immediata habeat perfectionem ut duo, vel ut vnum, & dimidium; sed habebit perfectionem, ut vnum, & aliquid amplius: ita tamen ut illud amplius, non sit necesse, ut sit aliquis certæ, & determinatæ magnitudinis, seu perfectionis; sed incertæ, & indeterminatæ, minoris scilicet, ac minoris quacumque determinata perfectione signabili, & hoc modo potest fieri additio in infinitum in infinitis creaturis possibiliibus.

Ex quo tamen non sequitur, esse dabilem aliquam, quæ sit infinitæ perfectionis essentialis: sicuti neque ex additione proportionali, & per partes minoris, ac minoris quacumque certa, & determinata parte, quæ est in digito, ascendendo à medietate illius usque ad totum illum, non sequitur resultare ibidem magnitudinem aliquam actu infinitam: quia ad hanc inter alia requiritur additio per partes certæ, & determinatæ magnitudinis.

32 Ex quo ad probationem sequelæ facile respondetur, quod etiam si per impossibile admitteremus, quod omnes creature possibles ponerentur actu in rerum natura, non inde fieret fore aliquam creaturam infinitæ perfectio-

nis essentialis: quia nulla esset ibidem, quæ excederet ceteras excessu infinito per infinitas partes, seu gradus (ut sic loquamur) certæ, & determinatæ perfectionis. Vnde omnes illæ habent terminum extrinsecum, scilicet quod non essent infinitæ per essentiam: quia tota illa collectio huc non pertingeret: sicut etsi species gradus vegetativi possent multiplicari in infinitum, adhuc tamen non pertingerent ad perfectionem gradus sensitiui: quia etsi inter vnum, & alium gradum non sit distantia infinita positiue, est tamen distantia infinita negatiue, id est, nunquam pertransibilis: quia omnes illæ semper sunt infra gradum sentiendi, quippe non excedentes gradum vegetandi: & ideo licet non habeant terminum intrinsecum, terminantur tamen extrinsecè per prædictum gradum sentiendi.

Ex quo etiam ad primam confirmationem, imò & ad secundam satis patet: quia etiam si admitteremus, speciem superiorem continere omnem perfectionem inferioris, adhuc non sequeretur speciem aliquam, vel totam collectionem esse in actu infinite perfectam, ut ex exemplo adducto quantitatis, & magnitudinis finitæ secundum extensionem constat, ubi ex additione illa partium proportionalium non sequitur magnitudo infinita, &c.

33 Notanter diximus: *Etiamsi admitteremus speciem superiorem continere perfectiones inferiorum*: quia re vera nulla datur species creata superior, quæ contineat omnes perfectiones inferiorum, ut eleganter docuit D. Tho. 1. par. q. 84. art. 2. ad 3. Vbi, ut redderet rationem, quare anima non posset per suam essentiam cognoscere omnes species inferiores: quia videtur in ea, ut in superiori essentia inferiores alias contineri, sic ait: *Qualibet creatura habet esse finitum, & determinatum. Vnde essentia superioris*

perioris creatura etsi habeat quandam similitudinem inferioris creatura, prout communicat in aliquo genere; non tamen completè habet similitudinem illius: quia determinatur ad aliquam speciem, præterquam est speciei inferioris creatura: sed essentia Dei est perfecta similitudo omnium quantum ad omnia, qua in rebus inveniuntur: sicut uniuersale principium omnium.

Quod etiam docet 1. p. qu. 55. ad 3. & qu. 84. citata in corpore, ut ibi acutè explicat Caiet. Vnde ex hac parte scilicet ex continentia prædicta earum perfectionum, quæ sunt in speciebus inferioribus manifestè constat, non posse dari creaturam aliquam possibilem infinitè perfectam, etiam si sint infinitæ in potentia secundum multitudinem specificam: ceterum hæc ampliùs in sequenti solutione elucidabuntur.

34 Secundò respondetur: quod etiam si gratis admitteremus excessum prædictum per partes, aut quasi partes certæ, & determinatæ perfectionis, adhuc argumentum nõ conuinceret. Vnde neganda est sequela: quia si semel attentè inspiciatur, quòd cum dicitur, posse Deum data vna creatura perfectissima producere aliam, & aliam perfectiorem in infinitum: processus iste in infinitum non est in infinitum in actu; sed in infinitum in potentia; id est, nunquam in vltimum; sed semper actu in aliquid, quod sit actu finitum, taliter tamen quòd extra illud restet in potentia aliud, & aliud sine termino: tunc manifestè constabit, quomodo ex hoc processu in infinitum potius sequatur in tota illa collectione creaturarum, non posse dari aliquam summè, & infinitè perfectam, quæcumque illa sit; nam aliàs in ea listeret processus, quod est contra rationem ipsius processus in infinitum, de cuius conceptu est, quod nulla creatura

ra, quæcumque illa sit, siue determinata, siue indeterminata sit ibidem, quæ sit vltima, & in qua villo modo sistatur.

35 Vndè ad probationem respondetur: quòd sicut non valet, si digitus diuideretur actu per infinitas actus diuisiones in partes minores, & minores: tunc sequeretur aliud impossibile, scilicet deueniendum actu esse ad partem infinitè minimam in actu: quandoquidem per quilibet diuisionem deuenitur ad minorem partem; atque ita per infinitas ad infinitè minimam: ergo si talis digitus potest diuidi infinitis diuisionibus in potentia, poterit dari possibiliter pars in infinitè minima: sicut ergo hic discursus nihil valet, quandoquidè est contra essentiam partis quantitatis, cuius medietas est minor, quàm illa: Ita quamuis admittamus, quòd sit actu darentur productæ omnes creaturæ possibiles, sequeretur aliud impossibile, scilicet esse ibidè aliquam, quæ sit infinitæ perfectionis; non tamen inde colligeretur, quòd si sunt possibiles infinitæ creaturæ possibiles, tunc detur in eis possibiliter aliqua, quæ sit infinitæ perfectionis essentia.

Et ratio est; quia in vtroque casu arguitur ab infinito in actu ad infinitum in potentia; de cuius ratione est, quòd non sit in eo aliquid, siue determinatum, siue indeterminatum, quod habeat possibiliter, & simul, omne illud augmentum, vel decrementum infinitum: quia est in ordine ad actum permixtum potentia, ut in prima qu. huius disputationis explicuimus.

36 Ex quo ad vtramque confirmationem, & in primis ad primam dicimus: negandum esse antecedens. Gratias tamen illo admissis, neganda est consequentia: quia illa infinitas multitudinis, & processus specierum, non est infinitas in actu; sed in potentia,

con.

contra cuius rationem est, quod deueniatur ad talem creaturam. Vnde distantia illa, quæ in hac confirmatione innuitur, non est infinita in actu; sed solum in potentia: & ideo nihil inde contra nos.

Et similiter ad secundam confirmationem dicendum est; quod inde solum sequeretur, in tota illa collectione esse infinitudinem secundum essentiam secundum quid; non tamen simpliciter, quia tota illa collectio non esset infinita in actu, sed solum in potentia: ac proinde secundum quid. Et desumitur tota hæc solutio ex Aristot. & D. Thoma in præsentī, lect. 9. & in 1. dist. 43. quæ. 1. art. 1. ad 5.

37 Ad secundum principale respondetur, negando consequentiam. Disparitas est: nam creaturæ eò crescunt in perfectione, quò magis ad diuinum esse accedunt. Vnde sicut dato quocumque accessu; adhuc alius maior restat, ita data quacumque creatura, adhuc est possibilis alia, & alia perfectior: at creaturæ eò in perfectione decrescunt, quò magis à diuino esse recedunt: quare sicut possibilis est omnimodus recessus, qualis ipsi nihilitati conuenit, quæ nec minimum accessum ad Deum habet: sic potest dari minimus accessus, saltem intra latitudinem entitatis substantialis creatæ.

Ad tertium dicendum ex D. Tho. 1. p. q. 25. art. 6. ad 3. quòd vniuersum hoc potest considerari vel secundum res, in eo contentas, vel secundum ordinem earumdem. Primo modo vniuersum hoc potuit esse perfectius, quàm modò est; si Deus in eo condidisset species nobiliores: si verò secundo modo sumatur, tunc in his speciebus, quæ productæ sunt, non potuit perfectior ordo, & dispositio esse: & consequenter, nec maior pulchritudo eæ, quæ ex ordine hoc confurgit.

QVÆSTIO IV.

Vtrum possit supernaturaliter dari infinitum in actu secundum magnitudinem.

Quantitas molis posterior est quantitate perfectionis, & ideo explicato an possit dari infinitum secundum priorem quantitatem, meritò dubitamus, an possit dari secundum posteriorem.

Adducitur prior opinio.

§. I.

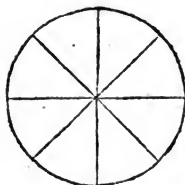
38 **P**Artem affirmantem tenent Gregor. in 1. dist. 48. quæ. 4. Ocham quodlibeto 2. quæst. 5. & in 2. quæst. 8. Argent. disp. 1. quæ. 2. art. 4. Maior, & Almay. in 3. dist. 4. quæ. vnica, Gabr. in 2. dist. 1. Vasquez disp. 26. primæ partis, & alij.

Probatur primò: nam produci infinitam molem, non repugnat ex parte diuinæ omnipotentiae, neque ex parte ipsius magnitudinis: ergo ex nullo capite. Antecedens quoad primam partem patet: quia diuina omnipotentia est infinita actu; quoad secundam verò solum videtur indigere explicatione: tum quia magnitudo si secundum ea, quæ ex vi sua importat consideretur, nõ petit certum, & determinatum terminum: tum etiam, quia est ab omnibus receptum, quòd si daretur linea infinita esset in prædicamento quantitatis, non minùs quàm linea finita: quia utraque esset eiusdem prorsus rationis, & essentiae finitæ: solum autem distinguerentur penes maiorem, & minorem extensionem, quæ quodammodò est accidens, respectu quantitatis; sicut maior, vel minor intensio respectu aliarum qua-

qualitatum: ergo manebit integra, & illæsa essentia magnitudinis, etiam si actu crescat infinitè: ergo non repugnabit ex parte quantitatis molis.

Vera sententia Dni Thome, & primum eius fundamentum.

§. II.



39 **N**ihilominus dicendum est, implicare contradictionem, quod Deus efficiat infinitam magnitudinem actu. Sic D. Thom. 1. part. quæst. 7. artic. 3. quodlibeto 12. artic. 1. necnon & quodlibeto 12. artic. 2. Bonavent. in 1. distinct. 43. quæst. 3. Ricard. ibidem quæst. 5. & 6. Durandus qu. 2. Scorius in 2. dist. 1. quæst. 3. Marsil. in 1. dist. 42. Caietan. 1. p. qu. 7. artic. 3. & 4. Ferrara 1. contra Gentes, capite 8. Sotus, Tolerus, Conimbricenses, & innumeri alij.

Probatur ratione, quam innuit Aristotel. in præsentī, & Diu. Thom. ibidem, & qu. 7. primæ partis iam citata: nam si dari posset infinita magnitudo, sequeretur possibilem esse distantiam simpliciter infinitam inter duos terminos clausam, & ita talis distantia esset finita, & infinita, quod quidem manifestam inuoluit contradictionem: ergo &c.

Sequela fiet manifesta, si supponamus illud principium Geometriæ, nimirum quod duæ lineæ ab eodem puncto ductæ, quo plus à centro protrahuntur, eo plus distant inter se, ut patet in figura hic posita. Vnde si pro-

traherentur in infinitum, à tali puncto infinitè distarent inter se: tunc ergo sic, data magnitudine infinita, possint ab eodem illius puncto protrahi duæ lineæ in infinitum, siquidem extensio illius magnitudinis in infinitum procederet: ergo lineæ distabant infinitè inter se, at talis distantia claudatur inter illas duas lineas, cum neutram earum excedat: ergo dabitur distantia, actu, & simpliciter infinita inter duos terminos clausa, quod est esse finitam, & infinitam.

40 Quod argumentum non solum conuincit, non posse dari corpus physicum habes infinitam magnitudinem; verum neque corpus mathematicum, aut superficiem (ut per se patet) imò neque lineam infinitæ longitudinis: quia si vnica lineæ infinitè longa versus orientem daretur: quid obesset, quod Deus produceret aliam versus meridiem, ex vna tamen parte infinitam, & tangentem ex ea parte, qua est finita, punctum alterius lineæ infinitæ? at si hoc daretur, manifestè fieret ex dato principio, & quod illæ lineæ infinitè distarent, & quod talis distantia terminis clauderetur: ergo, &c.

Respondet P. Vasquez propè finem cap. 2. disput. citatæ, ex hoc argumento non rectè colligi, esse aliquam magnitudinem, aut distantiam infinitam inter illas duas lineas: quia non est aliqua su-

BB b

prentia

prema pars in qua assignetur distantia actu infinita, sed signata quacumque distantia, quæ finita erit, poterit alia maior assignari in infinitum, ita ut quæ actu assignatur, iam sit finita.

41 Sed contrà : quia in primis non apparet, quam probabilitatis speciem habeat hæc solutio : nam sicut ad hoc ut aliqua magnitudo sit actu infinita, minimè requiritur ; imò cum infinitudine coherere non potest, quod in ea detur aliqua suprema pars, sed satis est, ut quacumque data, sint actu ibi plures alie æquales in infinitum : sic ad hoc ut detur aliqua infinita distantia, necesse nō est, ut in aliqua suprema parte illius magnitudinis sit assignabilis infinita distantia ; sed satis erit, quod quacumque distantia signata, restet actu alia, & alia in infinitum : at hoc ipso, quod lineæ illæ in infinitum protrahantur, hoc inuenietur, cum tantum crescat distantia, quantum & lineæ illæ, quæ infinite crescunt : ergo, &c.

Explicatur hæc : nam cum dicitur, quod signata quacumque distantia, potest alia, & alia signatio fieri : vel est sensus, quod non est ibi actu maior, & maior distantia in infinitum, neque designatio illius ; sed tantum in potentia : vel quod est ibi actu maior, & maior distantia in infinitum, non tamen designatio illius. Primum dici non potest : quia distantia, quæ actu ibidem est inter illas lineas, crescit quantum lineæ illæ, quæ in tali magnitudine infinita reuera essent : ergo cum hæ sint actu infinitæ, consequens est, ut etiam distantia sit actu infinita. Si verò secundum dicatur, habemus intentum : quia satis nobis est dari ibidem distantiam actu infinitam, & quod hæc eadem claudatur prædictis terminis, quod, ut constat, est plane falsum.

Expenditur secundum fundamentum D. Thoma.

§. III.

42 **S**ecunda ratio principalis desumpta ex Arist. in hoc lib. text. 48. vsque ad 52. & ex diuo Thoma loco citato primæ partis, est hæc. Si daretur corpus naturale actu infinitum, sequeretur simul esse mobile, & immobile secundum locum, quod manifestè implicat : ergo, &c. Sequela quoad priorem partem satis patet : nam corpus illud naturale intrinsecè constat natura, & consequenter principio motus localis.

Quoad secundam verò partem sic suadetur : nam vel esset mobile motu recto, & hoc non : quia quod mouetur motu recto, semper acquirit aliquam partem spatij, quam antea non occupabat : at corpus illud sicut esset infinitum in magnitudine, longitudine, & profunditate : sic omnem locum, & versus omnem positionem, occuparet : vel esset mobile motu circulari, & hoc non potest dici : quia ut aliquod corpus hoc motu moueatur, opus est, ut vna pars talis corporis perueniat ad locum, vel situm, ubi fuit alia pars : at hoc non potest reperiri in corpore illo infinito : nam cum (ut modo dicebamus) duæ lineæ protrahantur à centro, quantum longius protrahuntur, seu distant à centro, tantò magis distant inter se, oportet, quòd cum lineæ in infinitum protrahantur, quòd infinite distant inter se, tam ipsæ quàm partes, quas continent, & sic vna pars illius corporis non posset peruenire ad locum, ubi alia fuit : quia infinita distantia est impertransibilis : ergo nec corpus illud posset moueri circulari motu : igitur simul esset mobile, & immobile.

43 Quod

43 Quod argumentum, si rectè expendatur, nõ minus probat, quàm præcedēs, esse impossibilem quamvis quantitatem infinitam, siue sit re ipsa coniuncta cum corpore naturali, siue separatim existat: nam cum quantitas separata possit etiam moueri localiter: vt patet in Sacro sãcto Eucharistiæ Sacramento, si ex alia parte non posset moueri, esset simul mobile, & immobile.

Varie solent huic argumento solutiones adhiberi. Prima est, quòd ex vi illius solum conuincitur, nõ posse dari corpus, quod secundum omnem dimensionem sit infinitæ magnitudinis: secus tamen dicendum, si versus vnã partem, vt versus oriens, esset infinitè longum: quia tunc si esset graue, posset ad centrum descendere.

44 Sed contrà: quia longitudo infinita linearum ex se ordinatur (modo tamen in Logica dicto) ad continuandam superficiem infinitam: nam sicut longitudo digitalis lineæ ordinatur ad continuandam superficiem digitalem: ita longitudo infinita erit propter continuandam superficiem infinitam. Et rursus superficies infinita ex se tendit ad continuandam infinitam profunditatem corporis: ergo de primo ad vltimum si potest dari corpus infinitum v.g. versus oriens, poterit etiam esse infinitum versus omnes partes; & si repugnat, quòd habeat infinitatem secundum omnes simul, etiam repugnabit, quòd habeat infinitatem secundum vnã.

Secundò responderetur: quòd ad rationem entis naturalis, & mobilis satis est quòd possit moueri alio motu præter localem: at corpus illius infinitæ magnitudinis posset alterari, vel secundum se totum, vel saltem secundum suas partes, quod sufficit.

45 Sed contrà: nam si semel non repugnat, dari corpus infinitæ magnitu-

dinis, posset contingere, vt corpus illud esset aliquod ex corporibus, quæ modo sunt: verbi gratia cælum stellatum, vt de se constat. Ergo esset mobile secundum locum: quia per hoc quòd infinitè cresceret, non amitteret propriam naturam, secundum quam potest localiter moueri: ergo tunc ratio Aristotelis, & D. Thomæ in sua vi, & robore manebit; & ita corpus illud simul esset, & non esset mobile secundum locum.

Hinc ergo sequens deducitur confirmatio: illud corpus naturale, vel non est tale, vel habet aliquo modo principium radicale motus localis: at si sit magnitudinis infinitæ, nequit villo modo localiter moueri, vt probatum est: ergo repugnat habere prædictam magnitudinem.

46 Tertiò tandem, & vltimò respondet Vasquez, ex argumento proposito rectè colligi, quod corpus illud naturale nullo modo moueretur actu, negat tamen inde sequi, non fore mobile: quia non desinit moueri ex defectu radicalis, & intrinseci principij motus; sed quia mole infinita impeditum est, ne suos motus executioni mandet. Vnde addunt Conimbricenses, corpus illud & esse mobile, & immobile, non quidem secundum eandem rationem, sed mobile secundum se, immobile verò, vt est affectum quantitate infinita.

Et rationem reddit Vasquez: nam si quæuis pars illius corporis separatur à suo toto, posset moueri, vt constat: ergo cum pars illa, & totum sint eiusdem naturæ, vt puta si corpus illud esset homogeneum, consequens est, vt totum ipsum sit radicaliter mobile.

47 Sed contrà: quia hæc duo coherere non possunt, & quòd corpus illud habeat in se naturale principium motus, & quòd mole illa infinita sit impeditum, ne moueatur. Quod quidem

fic ostendimus: nam quantitas illa infinita oritur ratione materiæ ex natura illius corpori: nam cum esset accedens entitatiue naturale, non posset non esse connaturale alicui corpori, & ex principiis eius aliquo modo dimanare. Ergo si semel hæc infinita quantitas est impedimentum prædicto corpori, à quo oritur, ne moueatur; fiet inde, ut corpus illud naturale, & mobile haberet ex suis intrinsicis principiis impedimentum ad suum motum naturalem: ergo esset, & non esset mobile.

Prima consequentia ex se patet. Secunda verò quoad primam illius partem supponitur ut certa: quia tale corpus supponitur esse mobile. Quoad secundam verò etiam constat: quoniam ex enti mobili, si verè est mobile, debet oriri quantitas, quæ reddat ipsum dispositum, & aptum ad motum; non verò impediat, & impossibile reddat exercitium talis motus: quâdoquidem motus est naturalis perfectio corporis mobilis, & nulla res ponit ab intrinseco impedimentum suæ naturali, & debitæ perfectioni; aliàs natura sibi ipsi aduersaretur, & in opposita tenderet: ergo si semel quantitas illa infinita, & à corpore illo aliquo modo dimanans impedit motum; consequens est, ut non sit ab intrinseco mobile.

48 Deinde, quia ex hac solutione aperte sequitur, non esse proprium quantitaris tribuere substantiæ materiali, quod sit mobilis localiter, quod omnino falsum est: cum enim ex ea proueniat, ut sit in loco circumscriptiuè, & perfectè, non potest non aliquo modo connecere, ad hoc ut substantia localiter moueatur.

Sequelam verò sic probamus: nullum accedens natura sua constitutum ad præstandum aliquem effectum, potest ex eo quod infinitè in perfectione sibi connaturali crescat, reddi ineptum

ad illum præstandum: imò quo magis in perfectione crescit, eo perfectius talem præstabit effectum: id quod in calore cæteris que aliis accidentibus cernere liquet. Sed quantitas, si infinitè crescat, non solum non dat subiecto, ut sit perfectius mobile ad locum; verum etiam impedit talem motum: ergo si- gnum esset, quod cum sub terminis finitis, & non ita perfecta erat, non dabat substantiæ illi esse localiter mobilem. Ergo ut vitemus hoc inconueniens, necessariò dicendum est, impossibilem esse quantitatem infinitam, quæ proinde hoc ipso quod talis impedit, imò & infert corpus illud non esse mobile.

49 Nec ratio qua vititur Vasquez ad suam solutionem confirmandam est efficax: nam dato illo impossibili, scilicet esse aliquod corpus homogeneum & infinitum, statim sequeretur aliud, nimirum quamlibet illius partem separatam esse, & non esse mobilem; esse quidem: quia nunc quæuis pars ignis aliquota est mobilis, & hæc esset eiusdem speciei cum alia parte certa, & determinata illius ignis infiniti: non verò esse mobilem: quia esset eiunde naturæ cum toto illo igne, quem non fore mobilem, satis probatum est. Nec mirum quod dato vno impossibili, sequatur aliud: quia, ut aiunt Dialectici, ex impossibili sequitur quodlibet: imò & hinc fit, non esse possibile corpus illud infinitum: nam ex possibili nunquam sequitur aliquod impossibile.

Diluuntur fundamenta prima sententia.

§. IV.

50 **A**D argumenta initio posita respondetur. Ad primum: quod et si demus, non implicare infinitum secundum

cūdum magnitudinem ratione essentie quantitatis, satis est ad hoc vt non possit dari, quod repugnet ratione aliarum implicationum, quæ inseparabiliter sequuntur ex positione talis infiniti, quasque nos latè prosequuti fuimus.

Adde quod manente essentia quantitatis, sicut modo manet, non ponitur linea illa in prædicamento: quia quantitas, quæ modo possibilis est, etsi secundum se non petat, neque sit radix certi, & determinati termini, petit tamen hunc, vel illum vagè neque potest ei repugnare, vt sit terminis clausa: sicut neque figura, quæ ex terminatione quantitatis resultat, quæque eius proprietates est: at lineæ illi quoduis istorum repugnare satis pateret; idèoque non erit eiusdem essentie cum quantitate prædicamentali, quæ modo est. Dicitur autem communiter, lineam infinitam in prædicamento quantitatis fore collocandam: quia dato hoc impossibili, non esset tunc de essentia quantitatis petere certum terminum; sed tantum habere partem extra partem.

ratum conseruare: ergo tunc dabitur infinitus numerus quantitatiuorum. Minor probatur: nam quod Deus conseruat interuentu causæ secundæ, quæ non est de essentia rei, potest se solo conseruare: at Deus conseruat in continuo partes illas interuentu vnionis earundem inter se, & vnio ista non est de essentia illarum: cum nulla sit ibi pars, quæ non sit diuisibilis, & separabilis ab alia; nam aliàs non esset quanta: ergo poterit Deus illam conseruare sine interuentu vnionis.

§ 2. Secundò, in quolibet instanti vnus horæ potest Deus creare vnum Angelum, aut hominem: siquidem in quolibet instanti in Deo est virtus infinita: sed in illa hora sunt actu infinita instantia: ergo infiniti Angeli, aut homines manebunt in fine horæ creati.

Et confirmatur: quia vt ex dicendis infra octauo libro satis constabit, Deus potuit optimè mundum hunc producere ab æterno: ergo & posset singulis annis creare vnā animā rationalem: ergo cum præcessissent infiniti anni, & animæ sint immortales, consequens esset, vt modo existerent infinitæ animæ.

Vltimò, quidquid Deus agnoscit extra se, præsertim per scientiam practicam, potest extra se producere: cum sciētiæ practicæ illius sit factiua rerum, teste D. Thom. 1. parte quæstione 14. art. 8. sed Deus cognoscit cogitationes hominum, & Angelorum in infinitum per totam æternitatem multiplicandas, & sibi simul repræsentatas in obiecto suæ cognitionis: ergo poterit infinitam illam multitudinem simul producere, vel nullius virtutis erit illam cognoscere.

§ 3. Et confirmatur: nam infinitæ cogitationes, quas per totam æternitatem habituri sunt Beati, realiter coexistunt nunc, & de facto ipsi æternitati, vt con-

QVÆSTIO V.

Possitne supernaturaliter dari infinitum in actu secundum multitudinem.

Refertur sententia affirmatiua.

§. I.

§ 1. Partem affirmatiuam tuentur omnes authores pro contraria sententia quæstione præcedenti relati: quibus subscribit Oñs in præsentī quæst. 2. art. 3. conclus. 2.

Probatur primò: in continuo sunt infinitæ partes proportionales: (vt supra diximus:) at potest Deus eas sepa-

stat ex his, quæ docet D. Thom. prima parte quæst. 10. & quæst. 14. art. 13. & cum eo communitet Thomistæ: ergo saltem respectu eiusdem æternitatis dabitur infinitum in actu secundum multitudinem: ergo etiam omnes hæc cogitationes infinitæ poterunt simul dari in tempore saltem per diuinam potentiam. Patet consequentia: tum ex paritate rationis: tum etiam quia ut itatim videbimus, ratio præcipua quæ obstare poterat, est quod illa multitudo esset in aliqua specie, vel quasi specie multitudinis; ac proinde esset finita: at etiam respectu æternitatis habet esse in eadem specie, aut quasi specie multitudinis, & nihilominus est infinita: quia non potest in ea signari vltima: ergo, &c.

Adde, totam collectionem creaturarum possibilium contineri sub aliqua specie multitudinis, & nihilominus nullis certis terminis clauditur, vt supra quæst. 3. num. 83. probatum est: ergo, &c.

Ex mente D. Thomæ quæstio deciditur.

§. II.

§4 **N**ihilominus dicendum est, implicare contradictionem, quod detur infinitum in actu secundum numerum. Hæc est D. Thom. prima parte quæst. 7. art. 4. & alibi sæpè. Et eandem tuentur Caiet. Báñez. Nazarius. Nauarrete ibidem, & omnes authores quæstione præcedenti pro nostra sententia relati. Ad eam autem probandam prænotare oportebit, quod nos præcipuè de infinito secundum quantitatem discretam sermonem institui- mus: nam Aristot. in hoc lib. de hoc solummodo egit: qui propter in illius explicatione præcipuè immorabimur,

licet ex his, quæ adducimus etiam de quouis infinito secundum multitudinem (si tamen simpliciter tale sit) probatum etiam manebit, implicare contradictionem à Deo produci.

§5 Hoc ergo supposito; probatur assertio primò: implicat dari actu infinitam magnitudinem, vt quæstione præcedenti probatum est: ergo etiam repugnabit fieri infinitam actu multitudinem corporum. Patet consequentia: nam sicut infinita illa corpora possent à Deo produci separata, possent etiam produci coniuncta, vel per continuationem, vel ita vt omnia essent contigua, & ita sequeretur incommodum illud, quod aduersus infinitam magnitudinem inulimus, scilicet dari distantiam actu infinitam simpliciter, terminum clausam, quod est eam esse infinitam, & finitam.

Nec satisfacies huic argumento, si dixeris, ex hoc solum sequi, quod non possit à Deo produci infinitus numerus corporum, si producerentur cum sua actuali extensione, & in ordine ad locum; non tamen si vnum cum alio penetraretur: tunc enim non efficerent illa omnia maiorem magnitudinem, quàm quodlibet eorum, neque poterit ab aliquo puncto linea in infinitum protrahi.

§6 Nam contra est primò, quod si Deus potest infinitam hanc multitudinem, penetrando corpora inter se, efficere, eandem etiam poterit abque tali penetratione producere, & eamque ad inuicem vnire, vel contiguare: sed hoc posterius non potest, vt ex dictis constat: ergo neque illud prius. Maior probatur: tum quia non adest ratio cogens ad oppositum: tum etiam, quia etsi passio possit dimoueri à subiecto per diuinam potentiam; non tamen potest fieri, vt ei repugnet. ergo cum actualis extensio in ordine ad locum sit

Et quantitatibus passio, non poterit quantitatibus illis repugnare. Imò etiam omnia illa corpora poterunt inter se uniri, vel contigui, cum hoc ipso quòd quantitatiuam extensionem habent, intrinsecè petant, ut possint inuicem uniri.

Adde, hoc quod est numerum illum corporum homogeneorum esse infinitum, non posse impedire, quo minus aptitudo quam habent ad unionem, & extensionem localem, ad actum reduceretur: nam cum per hoc quòd infinitè crescat numerus corporum, nihil habeant, quod non pertineat ad prædicamentum quantitatibus, si ex vi huius tale impedimentum adesset, iam ex natura ipsorum oriretur, & consequenter ab intrinseco vnibilia non essent, neque extensionem actualem in ordine ad locum ab intrinseco peterent, atque adeò essent, & non essent quanta.

§7. Secundò probatur ratione desumpta ex D. Thom. 1. part. quæst. 7. artic. 4. quæ potest ad hanc formam reduci. Omnis multitudo in actu entium totalium, & quantitatiuorum debet esse secundum aliquam speciem numeri: sed nulla species numeri est, aut esse potest actu infinita: ergo nulla multitudo talium entium poterit esse actu infinita. Maior, etsi Vasquez sentiat nullo modo posse probari, ideòque insufficientem esse rationem hanc Diui Thomæ: nihilominus satis efficaciter suadet, ex eo quòd implicat dari à parte rei aliquid sub certo genere, quod non sit sub certa aliqua, & determinata specie: sicut implicat dari re ipsa animal, quod non sit rationale, vel irrationale: sed quævis multitudo quantitatiua, de qua loquimur, à parte rei inuenta, est sub multitudine, ut sit tanquam sub ratione generica: ergo debet etiam esse sub aliqua specie multitudinis, seu numeri.

Minor verò probatur ex eodem D. Thom. quia quilibet numerus est multitudo facta, vel mensurata per vnum: at contra ratione infiniti est esse mensuratum: ergo repugnabit, dari speciem aliquam numeri, & quòd nihilominus sit infinita.

§8. Respondebis cum Conimbriensis falsam esse minorem, si de numero prout abstrahit à finito, & infinito intelligatur: quia licet quævis species numeri finiti sit multitudo facta, & mensurata per vnum, non tamè numerus infinitus. Vnde hic esset in specie determinata numeri infiniti, licet non esset mensurabilis per unitatem.

Sed contra: quia de ratione numeri est, quòd unitates habeant inter se aliquem ordinem, ut constat, tum ex se, tum ex dictis in Logica disputatione 13. numero 76. quia numerus debet esse aliquo modo vnus, & nullus alius modus unitatis conuenit illi, nisi unitas ordinis: at hæc unitas solum potest consistere in mensurabilitate, seu numerabilitate; & ideò hæc sublata, nulla ordinis unitas in eis superest, ut constat: ergo de ratione numeri est hæc numerabilitas, ac per consequens, quòd sit multitudo facta, seu mensurata per vnum.

Secundò respondebis ex Vasquez, quòd rerum multitudo, quatenus est à parte rei, non habet rationem formalem, & specificam numeri; sed hanc accipit ab intellectu considerante, & diuidente: nam antequam intellectus numeret, cur dices hanc numero unitatem ad ternarium potius, quam ad quaternarium pertinere? Ex quo videtur colligi, posse esse à parte rei infinitam multitudinem, licet ad determinatam speciem non pertineat.

§9. Sed contra: numerus est vera
&

& realis species quantitatis, ut constat ex his, quæ in Logica disputat. 13. num. 75. dicta sunt: ergo verè, & realiter datur à parte rei ratio formalissima, & specifica numeri. Item: quia etsi daremus rationem formalem numeri derivari ab intellectu in ipsam multitudinem, haberet sufficientem vim ratio S. Thomæ: quia tunc licet multitudo prædicta non esset realiter numerus, deberet tamen esse capax ad hoc quòd intellectus rationem specificam numeri ei tribueret: at habere talem capacitatem repugnat prorsus infinitæ illi multitudini, cum omnino innumerabilis sit: ergo, &c.

Aduertendum tamen, quòd hæc ratio Diui Thomæ conuincit etiam (proportionem seruata) implicare quemuis alium numerum transcendentalem infinitum: quia licet talis numerus non constituat vnum per se, ut in Logica disp. 13. num. 73. diximus; nihilominus debet esse talis proportionatè ad numerum quantitatum. Et ita habebit suam qualemcumque vnitatem ordinis, quam tamen non posse coherere cum prædicta infinitate, constat ex nostra ratione proportionabiliter ad præsens applicata.

Solutio argumentorum prima sententia.

§. III.

60 **A**D primum respondetur: quòd licet vnio non sit de essentia quarumcumque partium, ita ut quæuis pars sigillatim accepta petat vniri alteri determinatè parti, est tamen de essentia partium continui: quia hæc necessitudo petunt, quòd quantumuis vna ab alia separaretur, semper tamen habeant alias partes continuas, & vnitates. Vnde si continuum diuideretur in omnem sui partem, sequerentur manifestè hæc

duæ contradictoriæ, scilicet partes illas esse indiuisibiles: quia (ut supponitur) iam omnis earum partitio circa illas esset exhausta; & esse simul diuisibiles: quia partes continui non minùs sunt diuisibiles in alias partes; quàm ipsum continuum, ut ex definitione quantitatis continuæ ab Aristot. tradita constat.

61 Ad secundum respondetur: quòd etsi demus, in quolibet instanti diuisiue sumpto posse Deum producere vnum Angelum; non tamen in omnibus collectiue. Et ratio est: tum quia cum instantia infinita vnius horæ consula quadam, & perturbata ratione pertranseant, non potest in singulis, & in omnibus suis determinatus effectus produci, alioquin instantia illa pertransirent confusè, & indeterminatè, & non sic pertransirent. Tum etiam: quia licet instantia illa etiam collectiue sumpta sint infinita tantum in potentia iuxta ea, quæ supra quæst. 1. huius disputationis diximus, & insuper ratione horæ, in qua includuntur, sint terminata certis terminis: nihilominus in iisdem instantibus vniuersis partes proportionales prædictæ horæ secundum se sumptis, non datur primum, neque vltimum: ac proinde implicat, quod successiue percurrantur: alioquin secundum istam considerationem esset, & non esset ibidem assignabile primum, & vltimum: & consequenter implicat, quòd in quolibet ex illis collectiue sumptis vnus Angelus producatur. Ad confirmationem patebit ex dicendis infra lib. 8. disputation. vltima quæstio 5.

62 Ad vltimum dicendum est: quòd quidquid Deus per scientiam practicā cognoscit, potest etiam efficere, eo tamen modo, quo illud factibile cognoscit: non tamen necesse est, ut secundum eundem modum, quem habet

in

in esse obiectiuo, in re ponantur. Vnde, quia et si Deus cognoscat infinitas cogitationes futuras, non tamen cognoscit illas, ut simul factibiles, licet simul ex parte sua cognoscat illas, ideo neque potest omnes illas efficere.

Ad confirmationem concessio antecedenti, & prima consequentia, neganda est secunda. Et ad primam partem negari debet paritas rationis: nam ea quæ coexistunt nostro tempori, sunt simpliciter simul, & in actu, & ita implicat infinitam multitudinem nostro tempori coexistere. Cæterum ea, quæ coexistunt in nunc æternitatis, non oportet esse simpliciter simul; sed cum addito, scilicet simultate in nunc æternitatis: quia res quantumvis essentialiter successiuæ, atque adeo quæ simpliciter loquendo nequeunt esse simul: nihilominus possunt coexistere simul in æternitate: nam cum sit mensura superior indiuisibilis, & tota simul, ambit ratione suæ infinitæ perfectionis tam præterita quàm præsentia, & futura; & ideo possunt aliqua simpliciter manere infinita infinitate in potentia, & simul esse præsentia in æternitate, in quo neque ex parte infiniti in potentia, neque ex parte æternitatis, (ut quæstione decima citata primæ partis docent Thomistæ cum Sancto Doctore,) vlla ostenditur repugnantia.

118 Vnde ad secundam partem dicendum est: quod iuxta ea, quæ modo asseruimus, prædicta multitudo cogitationum non amittit simpliciter rationem infinitatis in potentia, per hoc quod sit præsens, & coexistens simul in nunc æternitatis: sicut neque futura deperdunt rationem futurorum secundum se, per hoc quod sint præsentia in eadem æternitate. Vnde ex hoc solum sequitur, quod illæ cogitationes, prout habent prædictam infinitatem, sint tantum in potentia in aliqua specie numeri.

Colleg. Compl. Physic.

ri. Cæterum si essent actu, & simul in nunc nostri temporis, tunc sicut simpliciter essent simul in actu: ita similiter, & in actu containederentur in specie numeri: at infinitum in actu esse actu in aliqua specie numeri implicat, ut dictum est: secus verò quod infinitum in potentia, sit in potentia in aliqua specie illius.

64 Et fiet hoc vltimum manifestius, si recolatur id, quod supra innuimus, scilicet quod cum dicitur prædictam multitudinem esse in potentia in aliqua specie numeri, non est sensus, quod hæc potentia sit, ad hoc ut illa multitudo secundum se totam sit simul, & in actu in aliqua vna specie numeri; sed tantum ad hoc ut secundum aliquas ex illis cogitationibus sit actu in aliqua, vel in aliquibus speciebus numeri; ita tamen, ut semper illæ, ad quas actu pertinuerit, sint finitæ; licet reliquæ, quæ tantum in potentia sunt species, quæque fient actuales per hoc quod sint multitudines mensuratæ per vnum, sint talis conditionis, ut quauis data, posset alia, & alia in infinitum dari. Ex quo, ut patet, nullum sequitur inconueniens; sed tantum quod possit dari infinitum in potentia, ut constat ex supra dictis.

Ex quo etiam ad confirmationem constat: nam illa multitudo creaturarum possibilium est tantum in potentia infinita, ac per consequens tantum in potentia est in specie, aut speciebus numerorum, vel multitudinis.

QVÆSTIO VI.

*Utrum possit supernaturaliter dari
infinitum in actu secundum
intensionem.*

Proponitur prior opinio.

§. I.

Partem affirmatiuam tuentur Doctores supra in quæstione 4. & §. pro contraria sententia relati. Probatum primò : ea, quæ non opponuntur, non impediunt se inuicem : sed gradus intensionis qualitatis non opponuntur inter se, ut constat : ergo posita quauis intensione finita, potest illa qualitas infinitè in actu intendi. Patet consequentia ; quia quauis intensione data, potest amplior, & amplior in infinitum dari, & cum illi gradus non opponantur, non solum erunt infiniti in potentia ; sed etiam non repugnabit, quod sint simul in actu.

Secundò, gratia neque ex parte agentis, neque ex parte formæ, neque ex parte subiecti habet terminum suæ perfectionis, & intensionis : ergo potest esse infinita secundum intensionem : ergo idem dicendum est de aliis qualitatibus. Hæc vltima consequentia patet ex paritate rationis. Prima vero ex antecedenti : quia in eo referuntur præcipua capita, vnde posset illi provenire limitatio.

66 Antecedens autem quoad primam partem, scilicet quoad agens satis liquet : quandoquidem Deus gratiam infundens habet infinitam virtutem. Quoad secundam verò etiam constat : quia gratia est forma ordinis infiniti, & participatio infinitæ naturæ Dei, quæ proinde est infinitè participabilis.

Et denique quoad tertiam partem, scilicet non posse sumi eius determinationem ex parte subiecti, seu potentie obediæntialis, in qua recipitur, satis liquet : quia determinatio potentie passivæ non potest sumi, nisi vel ex parte potentie activæ, cui correspondet, vel ex actu, & forma, ad quam suscipiendam ordinatur ; sed ex neutro horum limitatur, ut probatum est : ergo, &c.

Confirmatur, quia gratia Christi Domini fuit infinita secundum intensionem : ergo idem dicendum est de aliis qualitatibus per ordinem ad divinam potentiam. Consequentia patet ex paritate rationis.

Antecedens verò probatur : tum quia dicitur immensa iuxta illud Ioan. 3. *Non enim ad mensuram dat Deus spiritum filio* : at omne immensum est infinitum. Tum etiam : quia se extendit ad iustificandos infinitos homines, si essent, ut docet D. Th. 3. part. q. 7. art. 11. at quod se extendit ad effectum infinitum, non potest non esse infinitum. Tum denique : quia aliquis posset tantum crescere gratia aliuius creature, ut pertingeret ad intensiorem gratiæ Christi Domini : quia ad id, quod est finitum in latitudine intensionis, potest per continuam intensionem pertingi : sed hoc est contra id, quod dicitur Iob 28. *Non æquabitur ei aurum, vel vitrum*, secundum quod D. Gregor. ibidem exponit : ergo, &c.

Præfertur sententia Angelici Doctoris.

§. II.

67 Nilominus dicendum est : implicare contradictionem dari infinitum in actu secundum intensionem. Assertio hæc satis colligitur ex D. Th. locis citatis in hac disp. & 3. p. q. 7. art. 1. & alibi sæpè : estque cõmu-
nia.

nis inter Doctores pro nostra sententia in quæstionibus præcedentibus reclaros.

Probatur ratione desumpta ex D. Th. loco citato ex 3. p. Intensio conuenit qualitatibus in ordine ad subiectum, siue talis intensio fiat per maiorem radicationem qualitatum in illo, ut vult Doctor Angelicus, & nos cum eo in libris de Generatione dicemus: siue per additionem gradus ad gradum, ut aliqui volunt: quia tunc eatenus qualitas aliqua esset intensa, quatenus plures gradus illius sunt, vel esse possunt in eadem parte subiecti: ergo implicat dari qualitatem infinitè intensam.

Pater consequentia; tum quia forma limitatur per solum subiectum, ut docet D. Th. 1. p. q. 7. art. 1. & 2. Tum etiam, quia subiectum illius qualitatis non potest esse aliud præter substantiam creatam: at quæuis substantia creata, cum sit finita, ut supra diximus, tantum habet capacitatem finitam: ergo cum esse illius qualitatis, & perfectio propriæ latitudinis non excedat, nec possit excedere suum subiectum, non potest esse infinita etiam secundum intensiorem. Patet hæc consequentia: quia aliqui potentia receptiua non esset tanta in ratione receptiue, & capacitatis, ad hoc ut actuetur, quanta est forma in ratione formæ, & ætus actuantis illam, quod est contra essentialem proportionem requisitam inter verumque.

68 Confirmatur, & explicatur: quia aliâ illa qualitas esset, & non esset accidens; esset quidem, ut supponitur; non esset verò, quia cuilibet accidenti debet correspondere suum proportionatum subiectum, cum eius esse sit inesse: at illi accidenti infinito nullum subiectum proportionatum corresponderet: ergo, &c. Minor probatur, quia ut dicebamus, quæuis substantia

creata est finita secundum capacitatem in recipiendo, ac per consequens non potest correspondere per modum subiecti accidenti infinito; alioqui haberet infinitam in actu capacitatem.

Confirmatur tandem: nam ex eo, quòd substantia in ratione subiecti est capacitatis infinitæ in potentia, oritur quòd possit correspondere illi accidens, quòd sit infinitum in potentia secundum intensiorem: ergo & econtrà: quia non potest esse infinita in actu, nequit illi correspondere accidens infinitum in actu secundum intensiorem, & e conuerso.

Quæ ratio cum suis confirmationibus, etsi respectu omnium accidentium habeat sufficientem vim; nihilominus respectu accidentium ordinis naturalis, qualis esset calor, verbi gratia, infinitè intensus, magis vrget; quia omne accidens ordinis naturalis debet respicere aliquam substantiam sibi proportionatam, ut subiectum connaturale.

69* Secundò probatur assertio alia ratione desumpta ex D. Th. 8. Physicor. lect. 21. & de potentia quæst. 1. art. 2. in secundo argumento. Quia si semel non repugnat, dari qualitatem infinitè intensam, nihil oberit quominus Deus communicet alicui creaturæ virtutem loco motiuam, quæ sit infinitæ intensiõis: at hoc implicat: ergo & illud. Consequentia est aperta. Minor verò probatur: quia aliqui habens illam virtutem posset localiter mouere aliquod corpus in non tempore, seu in instanti: quandoquidem quo virtus motiua est maior, eo mouet in minori duratione; ac proinde si est infinitè intensâ, mouebit in duratione infinitè minima, scilicet in instanti, quod est contra rationem motus localis, qui ut ex dicendis infra constabit, non potest non esse in tempore.

Respondet cum Conimbr. mo.
C C c ij

tum illum nõ fore in instanti: quia Deus non concurreteret concursu infinito; sed finito ad illum motum.

70 Sed contra, quia non est necessarium, ut agens naturale semper sit impeditum, & dum impeditum non est, agit secundum vim suam posse. Ergo si habet vim agendi infinitam in actu secundum intentionem, petit concursum infinitum secundum intentionem: quia si semel non repugnat infinita virtus secundum intentionem, nec repugnat concursus Dei eodem modo infinitus: ergo poterit Deus infinitè cum illo concurrere, atque ita iam agens infinitæ virtutis motuæ mouebit corpus in instanti.

Confirmatur: vel repugnat ille concursus infinitus, & actus ille correspondens virtuti motuæ, vel nõ: si primum: ergo repugnat talis virtus infinita secundum intentionem: quia ubi repugnat actus, repugnat potentia: si secundum, ergo iam dabitur motus localis in instanti, quod ut diximus, & infra latius dicemus, aperte repugnat.

Sed dices, etiam si in Deo detur virtus motuæ infinita, nihilominus non potest facere, ut aliquod corpus moueatur localiter in non tempore: ergo ex eo quoddam daretur virtus creata infinita secundum intentionem, non inde fieret, posse causare motum in non tempore, seu in instanti. Pater consequentia: quia maior est infinitas virtutis diuinæ, quam creatæ.

71 Respondetur negando consequentiam, & ratio disparitatis est: quia ad infinitatem virtutis diuinæ satis est, quoddam modus mouendi, quo moueret, scilicet independentem ab alio, ut à primo motore, petat quoddam talis virtus sit infinita per essentiam: at in creatura, si non moueret in instanti, nihil esset in illo motu, in quo splenderet vis infinitè motuæ, quam habet causa.

Adde, quod ex hoc quod demus virtutem motuam in Deo, infinitam per essentiam, non colligitur, dandum esse aliquid in rebus creatis, quod habeat infinitatem in actu: at si semel non repugnat virtus motuæ creata, quæ sit infinita secundum intentionem, nec repugnat motus infinitè velox, ac proinde qui fieret in instanti. Vnde tam illa virtus creata, quam diuina possent mouere corpus in non tempore & ex consequenti sequeretur implicatio contradictionis iam tacta, scilicet motum localem fieri in instanti.

Satisfit argumentis primæ sententiæ.

§. III.

72 **A**D primum initio quæstionis positum patet ex dictis, quomodo infinitas secundum intentionem opponitur qualitati: tum quia tollit ab ea rationem accidentis: tum etiam, quia est contra propositionem essentialem, quæ debet esse inter formas, seu qualitatem, & suum subiectum. Vnde etsi gratis daremus, quoddam intentio fieret per additionem gradus ad gradum, essent impossibiles inter se infiniti gradus eiusdem qualitatis, quamuis concederemus eosdem quando sunt finiti, & determinati, posse simul esse in eodem subiecto.

Ad secundum responderetur, repugnare ex parte ipsius gratiæ, quoddam sit infinita in actu secundum intentionem. Et ad probationem, quoddam tantum conuincit intentionem gratiæ esse infinitam in potentia: quia non potest ita à Deo intendi, quin amplius, & amplius sit intensibilis: sicut ex eo quoddam collectio creaturarum sit participatio esse infiniti Dei, non sequitur dari creaturam infinitè perfectam; sed quoddam quauis data, quæ semper erit finita, potest alia, & alia

alia perfectior dari. Adde, quòd etiam repugnat ex parte subiecti : quia subiectum, & forma mutuo se in diuerso genere causæ limitant : nam etsi potentia obediens respiciat agens infinitum : quia tamen est in ordine ad formam finitam secundum essentiam, & intentionem, ideo est finita.

73 Ad confirmationem respondetur ex D. Th. 3. part. quæst. 7. art. 11. citato, gratiam Christi esse finitam in genere entis, & qualitaris, atque adeo secundum intentionem, licet habeat infinitatem in esse gratiæ, quatenus nimirum est gratia capitis, & quantum est de se potest influere ad gratificandos infinitos homines, si essent, habetque alia, quæ optimè explicat Thomistæ 3. part. quæst. citata. Et ad primam partem respondetur ex eodem S. Doctore in solutione ad primum, quòd illud testimonium potest intelligi, vel de dono, quod Deus ab æterno dedit Filio, scilicet diuinam naturam, quæ est donum infinitum : vel de dono, quod in tempore fuit concessum humanæ naturæ, scilicet, unionem ad diuinam Personam, quæ est donum infinitum ratione Personæ vnitæ. Vel tandem potest referri ad gratiam habituales, in quantum gratia Christi se extendit ad omnia, quæ sunt gratiæ, ut optimè Thomistæ ibidem explicant.

74 Ad secundam partem respondetur ex eodem D. Th. in solutione ad 2. satis esse, quòd gratia Christi sit gratia capitis, & humanitas eius sit vnita Verbo, ad hoc, ut possit influere in infinitos homines, si essent : quamuis non sit infinita secundum intentionem.

Ad tertium patet ex his, quæ docet idem Doctor Angelicus in solutione ad vltimum : quòd gratia cuiusuis alterius hominis comparatur ad gratiam Christi, sicut quædam, virtus particu-

laris ad vniuersalem : at licet id, quod est minus, possit peruenire per argumentum ad quantitatem maioris in his, quæ habent quantitatem vnius rationis : secus verò in aliis, & ideo non mirum quòd gratia cuiusuis alterius hominis semper maneat inferior ad gratiam Christi, etiam si tantam intentionem haberet, quantam gratia Christi Domini.

QVÆSTIO VII.

Verum vnum infinitum possit esse maius alio?

75 **P**ostquam egimus de quouis infinitorum genere sigillatim, & secundum se sumpto, merito nunc accedimus ad inquirendum de eisdem, ut ad inuicem collatis, an scilicet datis per impossibile duobus infinitis in actu, tunc vnum possit esse maius alio. Verumtamen, ut hæc comparatio rectè fiat, debent inter se conferri duo infinita inter se similia, utpotè numerus cum numero, & infinita quædam linea, aut superficies cum alia linea, aut superficie infinita. Vnde non loquimur in præsentem de infinito in genere entis : quia hoc non habet aliud simile, cum quo compareretur, cum de ratione eius sit, quod sit vnicum, quippè quod habet omnem perfectionem excogitabilem in genere entis.

Refertur opinio negans.

§. I.

76 **P**artem negantem tenentur Alexander, Aphrodis. libro 3. quæstionum naturalium cap. 12. & plures alij : eamque reputant probabilem Conimbricen. in hoc libro capite 8.

CCC ij quæst.

quæst. 2. art. 4. ad 2. Probari potest primò : quia quodvis infinitum , hoc ipso quòd tale , petit vt à nullo alio excedatur : ergo repugnat vnum infinitum esse maius altero. Consequentia patet. Antecedens verò etiam liquet : quia alioqui ex qua parte ab alio superatur , iam habebit finem , & terminum , cum ulterius non progrediatur , & ita erit , & non erit infinitum : ergo , &c.

Confirmatur , & explicatur : nam demus lineam quandam infinitam , aut corpus infinitæ magnitudinis , tunc si illud ab alio corpore infinito excederetur , iam corpus maius occuparet maius spatium , quàm aliud corpus minoris magnitudinis. Ergo hoc vltimum ibi sistit , vbi aliud incipit ulterius tendere , maioremque locum occupare , & per consequens erit infinitum , vt supponitur , & simul finitum : quandoquidem habet terminum suæ extensionis.

77 Secundò , vnum infinitum non potest excedere aliud , nisi per excessum finitum , vel infinitum : at neutro modo : ergo nullo. Maiorem consequentia est euident. Minor verò quoad primam partem constat : quia infinitum , vt tale importat infinitudinem : ergo si , vt tale est , excedit aliud , iam hic excessus erit per infinitudinem ipsam , atque adeo infinitus. Quoad secundam verò partem etiam patet : quia si excessus est finitus , & consequenter per infinitatem , fieret inde , vt infinitum illud , quod exceditur , non sit infinitum : quia deest illi id , in quo , & per quod exceditur , quod est ipsa infinitas.

Tertiò , quia de ratione cuiusvis numeri infiniti est , quòd includat omnes species excogitabiles numerorum : ergo & quòd nõ excedatur ab alio numero. Patet consequentia : quia nihil erit , per quòd excedatur , si semel prior ille numerus continet omnes species nume-

rorum. Antecedens verò probatur : quia de ratione cuiusvis numeri infiniti est , quòd omnes binarij in illo contenti sint infiniti , & similiter omnes ternarij , & sic de reliquis speciebus numerorum in infinitum ; alioqui si ternarij verbi gratia , non essent infiniti , diuiso illo numero in diuersos ternarios finitos , nihil illius superesset ad conficiendos alios , & alios ternarios , ac proinde esset finitus : ergo de ratione eiusdem numeri erit , quòd contineat omnes species excogitabiles numerorum : quia non videtur posse excogitari aliquid amplius intra latitudinem infinitam numeri , præter infinitas species , & has infinites multiplicatas.

*Explicatur vera sententia
D Thomæ.*

§. II.

78 **P**RO huius quæstionis decisione notandum est , infinitum posse duobus modis accipi : primò materialiter pro materia , vel rebus ex quibus componitur , puta pro quantitate , & dimensionibus eius , si sit fit continuum : vel pro vnitatibus , si sit discretum. Secundò formaliter , id est pro ipsa ratione formali infinitudinis consistente in hoc , quòd non habeat terminos ; sed in infinitum protegdatur.

79 Dicendum ergo est primò. Si duo infinita sumantur secundum rationem formalem infinitatis , tunc nullum est maius altero. Hanc damus authoribus primæ sententiæ , & tenent eam Mafius , Rubio , & alij : nec potest quoad assertionem hanc esse villa inter Doctores dissensio , si rectè intelligatur. Probatum ergo , & declaratur sic : quia infinitum formaliter acceptum explicamus per negationem terminorum at

at in hoc, quod est terminis carere, nullus excelsus esse potest inter illa: quia quodvis infinitum, hoc ipso quod tale, debet omnino carere terminis intrinsicis finientibus, & limirantibus illud: ergo neque in ratione formali infinitudinis potest vnum excedere aliud.

Confirmatur: nam infinitum sub ratione formali infiniti præcisè cōsideratum, consistit in indiuisibili, & consequenter non suscipit magis, aut minus: ergo nequit vnum infinitum secundum hanc rationem esse maius alio. Consequentia patet: & antecedens etiam constat: quia hoc ipso quod infinitum explicetur secundum prædictam rationem, per hoc quod careat omni termino proprii ordinis, oportet, ut hæc ratio in indiuisibili consistat: quia si vel minimus terminus intrinsicè habeat, iam secundum illam rationem non erit infinitum.

80 Dicendum est secundò. Si loquamur de infinito secundum multitudinem, & secundum rationem materialem considerato, tunc vnum infinitum potest esse maius altero, quatenus potest cōtingere, ut plus materiæ habeat. Ita D. Th. 3. p. q. 10. art. 3. ad 3. ubi non solum assertionem nostram docet, sed eam exemplificat in numeris dicens: *Et hoc etiam videtur in numeris accedere: nam species numerorum parium sunt infinita: & similiter species numerorum imparium, & tamen numeri pares, & impares sunt plures, quam pares.* Et paulo inferius. *Per hunc igitur modum infinita sunt in potentia creatura; & tamen plura sunt in potentia Dei, quam in potentia creatura. Et similiter anima Christi scit infinita scientia simplicis intelligentia, plura tamen scit Deus, secundum hunc modum sciendi.* Et ideo S. Doctorem sequuntur Caietan. ibidem, Ferrara 2. contra Gent. cap. 38. §,

ultimo ad 1. Masius loco citato, Rubio in præfenti, tractatu de infinito qu. 4 qui refert Soncin. 12. Metaphysic. quæst. 31. Gregor. in 2. dist. 42. qu. 4. Gabr. ibidem dist. 2. q. 3. ad 1. & est communis inter Thomistas.

81 Probatur ratione, quam innuit D. Th. loco citato: si daretur actu numerus infinitus constans ex infinitis numeris paribus, & imparibus, tunc compararetur per modum totius respectu prædictorum numerorum, parium, & imparium; & decontrà, hi conferrentur cum illo per modum partis: ergo talis numerus totalis esset maior ex parte materiæ, quam infiniti illi numeri pares, vel impares. Patet consequentia: quia evidens est lumine naturali, omne totum debere esse maius sua parte: ergo cum numeri illi impares, & infiniti habeant se ut partes respectu illius numeri totalis; fiet inde, ut numerus totalis sit maior ex parte materiæ, quam prædicti numeri impares, & infiniti.

Confirmatur, si daretur actu infinitus numerus hominum, tunc plures forent digiti, quam homines, longèque plures ambobus essent capilli, quos haberent, licet tam homines, quam digiti, & capilli essent infiniti: ergo, &c. Antecedens est evidens: quandoquidem quivis homo haberet decem digitos, & multo plures capillos.

82 Respondent Conimbricens. principium illud, omne totum est maius sua parte, esse verum in rebus finitis; non autem in infinitis.

Sed contra, omne quod includit quidquid aliud includit, & insuper aliquid aliud, debet esse maius illo, ut ex se patet; sed omne totum, siue finitum, siue infinitum continet quamlibet sui partem, & insuper aliquid plus: sicut numerus coalescens ex infinitis numeris

sic ostendimus: nam quantitas illa infinita oritur ratione materiæ ex natura illius corpori: nam cum esset accidens entitativè naturale, non posset non esse connaturale alicui corpori, & ex principiis eius aliquo modo dimanare. Ergo si semel hæc infinita quantitas est impedimentum prædicto corpori, à quo oritur, ne moueatur; fiet inde, ut corpus illud naturale, & mobile haberet ex suis intrinsicis principiis impedimentum ad suum motum naturalem: ergo esset, & non esset mobile.

Prima consequentia ex se patet. Secunda verò quoad primam illius partem supponitur ut certa: quia tale corpus supponitur esse mobile. Quoad secundam verò etiam constat: quoniam ex enti mobili, si verè est mobile, debet oriri quantitas, quæ reddat ipsum dispositum, & aptum ad motum; non verò impediatur, & impossibile reddat exercitium talis motus: quod quidem motus est naturalis perfectio corporis mobilis, & nulla res ponit ab intrinseco impedimentum suæ naturali, & debite perfectioni; aliàs natura sibi ipsi adversaretur, & in opposita tenderet: ergo si semel quantitas illa infinita, & à corpore illo aliquo modo dimanans impedit motum; consequens est, ut non sit ab intrinseco mobile.

48 Deinde, quia ex hac solutione aperte sequitur, non esse proprium quantitatis tribuere substantiæ materiali, quod sit mobilis localiter, quod omnino falsum est: cum enim ex ea proueniat, ut sit in loco circumscriptivè, & perfectè, non potest non aliquo modo connacere, ad hoc ut substantia localiter moueatur.

Sequelam verò sic probamus: nullo accidens natura sua constitutum ad præstandum aliquem effectum, potest ex eo quod infinitè in perfectione sibi connaturali crescat, reddi ineptum

ad illum præstandum: imò quo magis in perfectione crescat, eo perfectius talem præstabit effectum: id quod in calore cæteris quæ aliis accidentibus cernere liquet. Sed quantitas, si infinitè crescat, non solum non dat subiecto, ut sit perfectius mobile ad locum; verum etiam impedit talem motum: ergo si gnum esset, quod cum sub terminis finitis, & non ita perfecta erat, non dabat substantiæ illi esse localiter mobilem. Ergo ut vitemus hoc inconueniens, necessariò dicendum est, impossibilem esse quantitatem infinitam, quæ proinde hoc ipso quod talis impedit, imò & infert corpus illud non esse mobile.

49 Nec ratio qua vititur Vasquez ad suam solutionem confirmandam est efficax: nam dato illo impossibili, scilicet esse aliquod corpus homogeneum & infinitum, statim sequeretur aliud, nimirum quamlibet illius partem separatam esse, & non esse mobilem; esse quidem: quia nunc quævis pars ignis aliquota est mobilis, & hæc esset eiusdem speciei cum alia parte certa, & determinata illius ignis infiniti: non verò esse mobilem: quia esset eiunde materia cum toto illo igne, quem non fore mobilem, satis probatum est. Nec mirum quod dato vno impossibili, sequatur aliud: quia, ut aiunt Dialectici, ex impossibili sequitur quodlibet: imò & hinc fit, non esse possibile corpus illud infinitum: nam ex possibili nunquam sequitur aliquod impossibile.

Diluuntur fundamenta prima sententia.

§. IV.

50 **A**D argumenta initio posita respondetur. Ad primum: quod etsi demus, non implicare infinitum secundum

cūdum magnitudinem ratione essentię quantitatis, satis est ad hoc vt non possit dari, quod repugnet ratione aliarum implicationum, quę inseparabiliter sequuntur ex positione talis infiniti, quafque nos latē prosequuti fuimus.

Adde quod manente essentia quantitatis, sicut modo manet, non ponitur linea illa in prædicamento: quia quantitas, quę modo possibilis est, et si secundum se non petat, neque sit radix certi, & determinati termini, petit tamen hunc, vel illum vagē neque potest ei repugnare, vt sit terminis clausa: sicut neque figura, quę ex terminatione quantitatis resultat, quęque eius proprietas est: at lineę illi quoduis istorum repugnare satis patet; idēque non erit eiusdem essentię cum quantitate prædicamentali, quę modo est. Dicitur autem communiter, lineam infinitam in prædicamento quantitatis fore collocandam: quia dato hoc impossibili, non esset tunc de essentia quantitatis petere certum terminum; sed tantum habere partem extra partem.

QVÆSTIO V.

Possitne supernaturaliter dari infinitum in actu secundum multitudinem.

Refertur sententia affirmatiua.

§. I.

§1 **P**artem affirmatiuam tuentur omnes authores pro contraria sententia quęstione præcedenti relati quibus subscribitur Oñia in præsentī quæst. 2. art. 3. conclus. 2.

Probatur primò: in continuo sunt infinitę partes proportionales: (vt supra diximus:) at potest Deus eas sepa-

ratim conseruare: ergo tunc dabitur infinitus numerus quantitatiuorum. Minor probatur: nam quod Deus conseruat interuentu causę secundę, quę non est de essentia rei, potest se solo cōseruare: at Deus conseruat in continuo partes illas interuentu vnionis earundem inter se, & vnio ista non est de essentia illarum: cum nulla sit ibi pars, quę non sit diuisibilis, & separabilis ab alia; nam aliās non esset quanta: ergo poterit Deus illam conseruare sine interuentu vnionis.

§2 Secundo, in quolibet instanti vnus horę potest Deus creare vnum Angelum, aut hominem: siquidem in quolibet instanti in Deo est virtus infinita: sed in illa hora sunt actu infinita instantia: ergo infiniti Angeli, aut homines manebunt in fine horę creati.

Et confirmatur: quia vt ex dicendis infra octauo libro satis constabit, Deus potuit optimē mundum hunc producere ab æterno: ergo & posset singulis annis creare vnā animā rationalem: ergo cum præcessissent infiniti anni, & animę sint immortales, consequens esset, vt modo existerent infinitę animę.

Vltimò, quidquid Deus agnoscit extra se, præsertim per scientiam practicā, potest extra se producere: cum sciētiapRACTICA illius sit factiua rerum, teste D. Thom. 1. parte quęstione 14. art. 8. sed Deus cognoscit cogitationes hominum, & Angelorum in infinitum per totā æternitatem multiplicandas, & sibi simul repręsentatas in obiecto suę cognitionis: ergo poterit infinitam illam multitudinem simul producere, vel nullius virtutis erit illam cognoscere.

§3 Et confirmatur: nam infinitę cogitationes, quas per totā æternitatem habituri sunt Beati, realiter coexistunt nunc, & de facto ipsi æternitati, vt con-

stat ex his, quæ docet D. Thom. prima parte quæst. 10. & quæst. 14. art. 13. & cum eo communitur Thomistæ: ergo saltem respectu eiusdem æternitatis dabitur infinitum in actu secundum multitudinem: ergo etiam omnes hæc cogitationes infinitæ poterunt simul dari in tempore saltem per diuinam potentiam. Paret consequentia: tum ex paritate rationis: tum etiam quia ut ita viderimus, ratio præcipua quæ obstare poterat, est quod illa multitudo esset in aliqua specie, vel quasi specie multitudinis; ac proinde esset finita: at etiam respectu æternitatis habet esse in eadem specie, aut quasi specie multitudinis, & nihilominus est infinita: quia non potest in ea signari ultima: ergo, &c.

Adde, totam collectionem creaturarum possibilium contineri sub aliqua specie multitudinis, & nihilominus nullis certis terminis clauditur, vt supra quæst. 3. num. 83. probatum est: ergo, &c.

Ex mente D. Thomæ quæstio deciditur.

§. II.

Nihilominus dicendum est, implicare contradictionem, quod detur infinitum in actu secundum numerum. Hæc est D. Thom. prima parte quæst. 7. art. 4. & alibi sæpè. Et eandem teneant Caiet. Banez. Nazarius, Nauarette ibidem, & omnes authores quæstione præcedenti pro nostra sententia relati. Adeam autem probandam prænotare oportebit, quod nos præcipuè de infinito secundum quantitatem discretam sermonem institui- mus: nam Aristot. in hoc lib. de hoc solummodo egit: quapropter in illius explicatione præcipuè immorabimur,

licet ex his, quæ adducimus etiam de quouis infinito secundum multitudinem (si tamen simpliciter tale sit) probatum etiam manebit, implicare contradictionem à Deo produci.

§ 5 Hoc ergo supposito; probatur assertio primò: implicat dari actu infinitam magnitudinem, vt quæstione præcedenti probatum est: ergo etiam repugnabit fieri infinitam actu multitudinem corporum. Paret consequentia: nam sicut infinita illa corpora possent à Deo produci separata, possent etiam produci coniuncta, vel per continuationem, vel ita vt omnia essent continua, & ita sequeretur incommensurabile illud, quod aduersus infinitam magnitudinem intulimus, scilicet dari distantiam actu infinitam simpliciter, terminis clausam, quod est eam esse infinitam, & finitam.

Nec satisfacies huic argumento, si dixeris, ex hoc solum sequi, quod non possit à Deo produci infinitus numerus corporum, si producerentur cum sua actuali extensione, & in ordine ad locum; non tamen si vnum cum alio penetraretur, tunc enim non efficerent illa omnia maiorem magnitudinem, quàm quodlibet eorum, neque poterit ab aliquo puncto linea in infinitum protrahi.

§ 6 Nam contra est primò. quod si Deus potest infinitam hanc multitudinem, penetrando corpora inter se, efficere, eandem etiam poterit absque tali penetratione producere, eamque ad inuicem vnire, vel contingere: sed hoc posterius non potest, vt ex dictis constat: ergo neque illud prius. Maior probatur: tum quia non adest ratio cogens ad oppositum: tum etiam, quia etsi passio possit dimoueri à subiecto per diuinam potentiam; non tamen potest fieri, vt ei repugnet. ergo cum actualis extensio in ordine ad locum

fit

sit quantitatibus passio, non poterit quantitatibus illis repugnare. Imò etiam omnia illa corpora poterunt inter se vniri, vel contigui, cum hoc ipso quòd quantitatiuam extensionem habent, intrinsecè petant, vt possint inuicem vniri.

Adde, hoc quod est numerum illum corporum homogeneorum esse infinitum, non posse impedire, quo minus aptitudo quam habent ad vniõnem, & extensionem localem, ad actum reduceretur: nam cum per hoc quòd infinitè crescat numerus corporum, nihil habeant, quod non pertineat ad prædicamentum quantitatibus, si ex vi huius tale impedimentum adesset, iam ex natura ipsorum oriretur, & consequenter ab intrinseco vniõnibilia non essent, neque extensionem actualem in ordine ad locum ab intrinseco peterent, atque adeò essent, & non essent quanta.

57 Secundò probatur ratione desumpta ex D. Thom. 1. part. quæst. 7. artic. 4. quæ potest ad hanc formam reduci. Omnis multitudo in actu entium totalium, & quantitatiuorū debet esse secundum aliquam speciem numeri: sed nulla species numeri est, aut esse potest actu infinita: ergo nulla multitudo talium entium poterit esse actu infinita. Maior, etsi Vasquez sentiat nullo modo posse probari, ideòque insufficientem esse rationem hanc Diui Thomæ: nihilominus satis efficaciter suadetur, ex eo quòd implicat dari à parte rei aliquid sub certo genere, quod non sit sub certa aliqua, & determinata specie: sicut implicat dari re ipsa animal, quod non sit rationale, vel irrationale: sed quæuis multitudo quantitatiua, de qua loquimur, à parte rei inuenta, est sub multitudine, vt sit tantum sub ratione generica: ergo debet etiam esse sub aliqua specie multitudinis, seu numeri.

Minor verò probatur ex eodem D. Thom. quia quilibet numerus est multitudo facta, vel mensurata per vnum: at contra ratione infiniti est esse mensuratum: ergo repugnabit, dari speciem aliquam numeri, & quòd nihilominus sit infinita.

58 Respondebis cum Conimbricensibus falsam esse minorem, si de numero prout abstrahit à finito, & infinito intelligatur: quia licet quæuis species numeri finiti sit multitudo facta, & mensurata per vnum, non tamè numerus infinitus. Vnde hic esset in specie determinata numeri infiniti, licet non esset mensurabilis per vnitatem.

Sed contra: quia de ratione numeri est, quòd vnitates habeant inter se aliquem ordinem, vt constat. tum ex se, tum ex dictis in Logica disputatione 13. numero 76. quia numerus debet esse aliquo modo vnus, & nullus alius modus vnitatis conuenit illi, nisi vnitatis ordinis: at hæc vnitatis solùm potest consistere in mensurabilitate, seu numerabilitate; & ideò hac sublata, nulla ordinis vnitatis in eis superest, vt constat: ergo de ratione numeri est hæc numerabilitas, ac per consequens, quòd sit multitudo facta, seu mensurata per vnum.

Secundò respondebis ex Vasquez, quod rerum multitudo, quatenus est à parte rei, non habet rationem formalem, & specificam numeri; sed hanc accipit ab intellectu considerante, & diuidente: nam antequam intellectus numeret. cur dices hanc numero vnitatem ad ternarium potius, quàm ad quaternarium pertinere? Ex quo videtur colligi, posse esse à parte rei infinitam multitudinem, licet ad determinatam speciem non pertineat.

59 Sed contra: numerus est vera
&

& realis species quantitatis, vt constat ex his, quæ in Logica disputat. 13. num. 75. dicta sunt: ergo verè, & realiter datur à parte rei ratio formalissima, & specifica numeri. Item: quia etsi daremus rationem formalem numeri derivari ab intellectu in ipsam multitudinem, haberet sufficientem vim ratio S. Thomæ: quia tunc licet multitudo prædicta non esset realiter numerus, deberet tamen esse capax, ad hoc quòd intellectus rationem specificam numeri ei tribueret: at habere talem capacitatem repugnat prorsus infinitæ illi multitudini, cum omnino innumerabilis sit: ergo, &c.

Aduertendum tamen, quòd hæc ratio Diui Thomæ conuincit etiam (proportionem seruata) implicare quemuis alium numerum transcendentealem infinitum: quia licet talis numerus non constituat vnum per se, vt in Logica disp. 13. num. 73. diximus; nihilominus debet esse talis proportionatè ad numerum quantitatum. Et ita habebit suam qualemcumque vnitatem ordinis, quam tamen non posse coherere cum prædicta infinitate, constat ex nostra ratione proportionabiliter ad præsens applicata.

Solutio argumentorum prime sententia.

§. III.

60 **A**D primum respondetur: quòd licet vnio non sit de essentia quarumcumque partium, ita vt quæuis pars sigillatim accepta petat vniri alteri determinatè parti, est tamen de essentia partium continui: quia hæc necessitudo petunt, quòd quantumuis vna ab alia separaretur, semper tamen habeant alias partes continuas, & vnitates. Vnde si continuum diuideretur in omnem sui partem, sequeretur manifestè hæc

duæ contradictoriæ, scilicet partes illas esse indiuisibiles: quia (vt supponitur) iam omnis earum partitio circa illas esset exhausta; & esse simul diuisibiles: quia partes continui non minus sunt diuisibiles in alias partes; quàm ipsum continuum, vt ex definitione quantitatis continuæ ab Aristot. tradita constat.

61 Ad secundum respondetur: quòd etsi demus, in quolibet instanti diuisiue sumpto posse Deum producere vnum Angelum; non tamen in omnibus collectiue. Et ratio est: tum quia cum instantia infinita vnus horæ confusa quadam, & perturbata ratione pertranseant, non potest in singulis, & in omnibus suis determinatus effectus produci, alioquin instantia illa pertransirent confusè, & indeteminatè, & non sic pertransirent. Tum etiam: quia licet instantia illa etiam collectiue sumpta sint infinita tantum in potentia iuxta ea; quæ supra quæst. 1. huius disputationis diximus, & insuper ratione horæ, in qua includuntur, sint terminata certis terminis: nihilominus in iisdem instantibus vnientibus partes proportionales prædictæ horæ secundum se sumptis, non datur primum, neque vltimum: ac proinde implicat, quòd successiue percurrantur: alioquin secundum istam considerationem esset, & non esset ibidem assignabile primum, & vltimum: & consequenter implicat, quòd in quolibet ex illis collectiue sumptis vnus Angelus producat. Ad confirmationem patet ex dicendis infra lib. 8. disputationis. vltima quæstio 5.

62 Ad vltimum dicendum est: quòd quidquid Deus per scientiam practicā cognoscit, potest etiam efficere, eo tamen modo, quo illud factibile cognoscit: non tamen necesse est, vt secundum eundem modum, quem habet

in

in esse obiectiuo, in re ponantur. Vnde, quia etsi Deus cognoscat infinitas cogitationes futuras, non tamen cognoscit illas, ut simul factibiles, licet simul ex parte sua cognoscat illas, ideo neque potest omnes illas efficere.

Ad confirmationem concessio antecedenti, & prima consequentia, neganda est secunda. Et ad primam partem negari debet paritas rationis: nam ea quæ coexistunt nostro tempori, sunt simpliciter simul, & in actu, & ita implicat infinitam multitudinem nostro tempori coexistere. Cæterum ea, quæ coexistunt in nunc æternitatis, non oportet esse simpliciter simul; sed cum addito, scilicet similitudine in nunc æternitatis: quia res quantumvis essentialiter successiuæ, atque adeo quæ simpliciter loquendo nequeunt esse simul: nihilominus possunt coexistere simul in æternitate: nam cum sit mensura superior indiuisibilis, & tota simul, ambit ratione suæ infinitæ perfectionis tam præterita, quàm præterita, & futura; & ideo possunt aliqua simpliciter manere infinita in infinitate in potentia, & simul esse præterita in æternitate, in quo neque ex parte infiniti in potentia, neque ex parte æternitatis, (ut quæstione decima citata primæ partis docent Thomistæ cum Sancto Doctore,) vlla ostenditur repugnantiæ.

118 Vnde ad secundam partem dicendum est: quod iuxta ea, quæ modo asseruimus, prædicta multitudo cogitationum non amittit simpliciter rationem infinitatis in potentia, per hoc quod sit præterita, & coexistens simul in nunc æternitatis: sicut neque futura deperdunt rationem futurorum secundum se, per hoc quod sint præterita in eadem æternitate. Vnde ex hoc solum sequitur, quod illæ cogitationes, propterea habent prædictam infinitatem, sint tantum in potentia in aliqua specie numeri.

Colleg. Compl. Physicæ.

ri. Cæterum si essent actu, & simul in nunc nostri temporis, tunc sicut simpliciter essent simul in actu: ita similiter, & in actu contingerentur in specie numeri: at infinitum in actu esse actu in aliqua specie numeri implicat, ut dictum est: secus verò quod infinitum in potentia, sit in potentia in aliqua specie illius.

64 Et fiet hoc vltimum manifestius, si recolatur id, quod supra innuimus, scilicet quod cum dicitur prædictam multitudinem esse in potentia in aliqua specie numeri, non est sensus, quod hæc potentia sit, ad hoc ut illa multitudo secundum se totam sit simul, & in actu in aliqua vna specie numeri; sed tantum ad hoc ut secundum aliquas ex illis cogitationibus sit actu in aliqua, vel in aliquibus speciebus numeri; ita tamen, ut semper illæ, ad quas actu pertinerit, sint finitæ; licet reliquæ, quæ tantum in potentia sunt species, quæque fient actuales per hoc quod sint multitudines mensuratæ per vnum, sint talis conditionis, ut quauis data, posset alia, & alia in infinitum dari. Ex quo, ut patet, nullum sequitur inconueniens; sed tantum quod possit dari infinitum in potentia, ut constat ex supra dictis.

Ex quo etiam ad confirmationem constat: nam illa multitudo creaturarum possibilium est tantum in potentia infinita, ac per consequens tantum in potentia est in specie, aut speciebus numerorum, vel multitudinis.

QVÆSTIO VI.

*Verum possit supernaturaliter dari
infinitum in actu secundum
intensionem.*

Proponitur prior opinio.

§. I.

65 **P**artem affirmatiuam tuentur Doctores supra in quæstione 4. & 5. pro contraria sententia relati. Probatur primò : ea, quæ non opponuntur, non impediunt se inuicem : sed gradus intensionis qualitatibus non opponuntur inter se, vt constat : ergo posita quauis intensione finita, potest illa qualitas infinitè in actu intendi. Patet consequentia ; quia quauis intensione data, potest amplior, & amplior in infinitum dari, & cum illi gradus non opponantur, non solum erunt infiniti in potentia ; sed etiam non repugnabit, quod sint simul in actu.

Secundò, gratia neque ex parte agentis, neque ex parte formæ, neque ex parte subiecti habet terminum suæ perfectionis, & intensionis : ergo potest esse infinita secundum intensionem : ergo idem dicendum est de aliis qualitatibus. Hæc vltima consequentia patet ex paritate rationis. Prima verò ex antecedenti : quia in eo referuntur præcipua capita, vnde posset illi provenire limitatio.

66 Antecedens autem quoad primam partem, scilicet quoad agens satis liquet : quandoquidem Deus gratiam infundens habet infinitam virtutem. Quoad secundam verò etiam constat : quia gratia est forma ordinis infiniti, & participatio infinitæ naturæ Dei, quæ proinde est infinitè participabilis.

Et denique quoad tertiam partem, scilicet non posse sumi eius determinationem ex parte subiecti, seu potentie obedientialis, in qua recipitur, satis liquet : quia determinatio potentie passivæ non potest sumi, nisi vel ex parte potentie actiue, cui correspondet, vel ex actu, & forma, ad quam suscipiendam ordinatur ; sed ex neutro horum limitatur, vt probatum est : ergo, &c.

Confirmatur, quia gratia Christi Domini fuit infinita secundum intensionem : ergo idem dicendum est de aliis qualitatibus per ordinem ad divinam potentiam. Consequentia patet ex paritate rationis.

Antecedens verò probatur : tum quia dicitur immensa iuxta illud Ioan. 3. *Non enim ad mensuram dat Deus spiritum filio* : at omne immensum est infinitum. Tum etiam : quia se extendit ad iustificandos infinitos homines, si essent, vt docet D. Th. 3. part. q. 7. art. 11. at quod se extendit ad effectum infinitum, non potest non esse infinitum. Tum denique : quia aliquin posset tantum crescere gratia alicuius creature, vt pertingeret ad intensiorem gratiæ Christi Domini : quia ad id, quod est finitum in latitudine intensionis, potest per continuam intensionem pertingi : sed hoc est contra id, quod dicitur Iob 28. *Non æquabitur ei aurum, vel vitrum*, secundum quod D. Gregor. ibidem exponit : ergo, &c.

Præfertur sententia Angelici Doctoris.

§. II.

67 **N**ihilominus dicendum est : implicare contradictionem dari infinitum in actu secundum intensionem. Assertio hæc satis colligitur ex D. Th. locis citatis in hac disp. & 3. p. q. 7. art. 1. & alibi sæpè : estque communis.

nis inter Doctores pro nostra sententia in quæstionibus præcedentibus relatos.

Probatur ratione desumpta ex D. Th. loco citato ex 3. p. Intensio conuenit qualitatibus in ordine ad subiectum, siue talis intensio fiat per maiorem radicationem qualitarum in illo, ut vult Doctor Angelicus, & nos cum eo in libris de Generatione dicemus: siue per additionem gradus ad gradum, ut aliqui volunt: quia tunc eatenus qualitas aliqua esset intensa, quatenus plures gradus illius sunt, vel esse possunt in eadem parte subiecti: ergo implicat dari qualitatem infinitè intensam.

Patet consequentia; tum quia forma limitatur per solum subiectum, ut docet D. Th. 1. p. q. 7. art. 1. & 2. Tum etiam, quia subiectum illius qualitatis non potest esse aliud præter substantiam creatam: at quæuis substantia creata, cum sit finita, ut supra diximus, tantum habet capacitatem finitam: ergo cum esse illius qualitatis, & perfectio propriæ latitudinis non excedat, nec possit excedere suum subiectum, non potest esse infinita etiam secundum intensiorem. Patet hæc consequentia: quia aliqui potentia receptiua non esset tanta in ratione receptiue, & capacitatis, ad hoc ut actuetur, quanta est forma in ratione formæ, & ætus actuantis illam, quod est contra effectualem proportionem requisitam inter vtrumque.

68 Confirmatur, & explicatur: quia aliàs illa qualitas esset, & non esset accidens; esset quidem, ut supponitur; non esset verò, quia cuilibet accidenti debet correspondere suum proportionatum subiectum, cum eius esse sit inesse: at illi accidenti infinito nullum subiectum proportionatum corresponderet: ergo, &c. Minor probatur, quia ut dicebamus, quæuis substantia

creata est finita secundum capacitatem in recipiendo, ac per consequens non potest correspondere per modum subiecti accidenti infinito; alioqui haberet infinitam in actu capacitatem.

Confirmatur tandem: nam ex eo, quòd substantia in ratione subiecti est capacitatis infinitæ in potentia, oritur quod possit correspondere illi accidens, quòd sit infinitum in potentia secundum intensiorem: ergo & econtrà: quia non potest esse infinita in actu, nequit illi correspondere accidens infinitum in actu secundum intensiorem, & e conuerso.

Quæ ratio cum suis confirmationibus, etsi respectu omnium accidentium habeat sufficientem vim; nihilominus respectu accidentium ordinis naturalis, qualis esset calor, verbi gratia, infinitè intensus, magis vrget; quia omne accidens ordinis naturalis debet respicere aliquam substantiam sibi proportionatam, ut subiectum connaturale.

69^a Secundò probatur assertio alia ratione desumpta ex D. Th. 8. Physicor. lect. 2. 1. & de potentia quæst. 1. art. 2. in secundo argumento. Quia si semel non repugnat, dari qualitatem infinitè intensam, nihil oberit quominus Deus communicet alicui creaturæ virtutem loco motiuam, quæ sit infinitæ intensiõis: at hoc implicat: ergo & illud. Consequentia est aperta. Minor verò probatur: quia aliqui habens illam virtutem posset localiter mouere aliquod corpus in non tempore, seu in instanti: quandoquidem quo virtus motiua est maior, eo mouet in minori duratione; ac proinde si est infinitè intensa, mouebit in duratione infinitè minima, scilicet in instanti, quod est contra rationem motus localis, qui ut ex dicendis infra constabit, non potest non esse in tempore.

Respondetis cum Conimbr. mo-
C C c ij tam

tum illum nõ fore in instanti: quia Deus non concurreret concursu infinito; sed finito ad illum motum.

70 Sed contra, quia non est necessarium, ut agens naturale semper sit impeditum, & dum impeditum non est, agit secundum vitimum sui posse. Ergo si habet vim agendi infinitam in actu secundum intensionem, petit concursum infinitum secundum intensionem: quia si semel non repugnat infinita virtus secundum intensionem, nec repugnabit concursus Dei eodem modo infinitus: ergo poterit Deus infinite cum illo concurrere, atque ita iam agens infinite virtutis motuæ mouebit corpus in instanti.

Confirmatur: vel repugnat ille concursus infinitus, & actus ille correspondens virtuti motuæ, vel nõ: si primum: ergo repugnat talis virtus infinita secundum intensionem: quia ubi repugnat actus, repugnat potentia: si secundum, ergo iam dabitur motus localis in instanti, quod ut diximus, & infra latius dicemus, aperte repugnat.

Sed dices: etiam si in Deo detur virtus motuæ infinita, nihilominus non potest facere, ut aliquod corpus moueatur localiter in non tempore: ergo ex eo quoddam daretur virtus creata infinita secundum intensionem, non inde fieret, posse causare motum in non tempore, seu in instanti. Patet consequentia: quia maior est infinitas virtutis diuinæ, quam creatæ.

71 Respondetur negando consequentiam, & ratio disparitatis est: quia ad infinitatem virtutis diuinæ satis est, quoddam modus mouendi, quo moueret, scilicet independenter ab alio, ut à primo motore, petat quoddam talis virtus sit infinita per essentiam: at in creatura, si non moueret in instanti, nihil esset in illo motu, in quo splenderet vis infinite motuæ, quam habet causa.

Adde, quod ex hoc quod demus virtutem motuam in Deo, infinitam per essentiam, non colligitur, dandum esse aliquid in rebus creatis, quod habeat infinitatem in actu: at si semel non repugnat virtus motuæ creata, quæ sit infinita secundum intensionem, nec repugnabit motus infinite velox, ac proinde qui fieret in instanti. Vnde tam illa virtus creata, quam diuina possent mouere corpus in non tempore & ex consequenti sequeretur implicatio contradictionis iam tacta, scilicet motum localem fieri in instanti.

Satisfit argumentis primæ sententiæ.

§. III.

72 **A**D primum initio quæstionis positum patet ex dictis, quomodo infinitas secundum intensionem opponitur qualitati: tum quia tollit ab ea rationem accidentis: tum etiam, quia est contra proportionem essentialem, quæ debet esse inter formam, seu qualitatem, & suum subiectum. Vnde etsi gratis daremus, quoddam intentio fieret per additionem gradus ad gradum, essent incommpossibiles inter se infiniti gradus eiusdem qualitatæ, quamuis concederemus eisdem quando sunt finiti, & determinati, posse simul esse in eodem subiecto.

Ad secundum respondetur, repugnare ex parte ipsius gratiæ, quoddam sit infinita in actu secundum intensionem. Et ad probationem, quoddam tantum conuincit intensionem gratiæ esse infinitam in potentia: quia non potest ita à se in tendi, quin amplius, & amplius sit intensibilis: sicut ex eo quoddam collectio creaturarum sit participatio esse infiniti Dei, non sequitur dari creaturam infinite perfectam; sed quoddam quauis data, quæ semper erit finita, potest alia, &

alia

alia perfectior dari. Adde, quod etiam repugnat ex parte subiecti: quia subiectum, & forma mutuo se in diuerso genere causæ limitant: nam etsi potentia obedientialis respiciat agens infinitum: quia tamen est in ordine ad formam finitam secundum essentiam, & intentionem, ideo est finita.

73 Ad confirmationem responderetur ex D. Th. 3. part. quæst. 7. art. 11. citato, gratiam Christi esse finitam in genere entis, & qualitaris, atque adeo secundum intentionem; licet habeat infinitatem in esse gratiæ, quatenus nimirum est gratia capitis, & quantum est de se potest influere ad gratificandos infinitos homines, si essent, habetque alia, quæ optimè explicat Thomistæ 3. part. quæst. citata. Et ad primam partem responderetur ex eodem S. Doctore in solutione ad primum, quod illud testimonium potest intelligi, vel de dono, quod Deus ab æterno dedit Filio, scilicet diuinam naturam, quæ est donum infinitum: vel de dono, quod in tempore fuit concessum humanæ naturæ, scilicet, unionem ad diuinam Personam, quæ est donum infinitum ratione Personæ unitæ. Vel tandem potest referri ad gratiam habitualem, in quantum gratia Christi se extendit ad omnia, quæ sunt gratiæ, ut optimè Thomistæ ibidem explicant.

74 Ad secundam partem responderetur ex eodem D. Th. in solutione ad 2. satis esse, quod gratia Christi sit gratia capitis, & humanitas eius sit vniuersale Verbo, ad hoc, ut possit influere in infinitos homines, si essent: quauis non sit infinita secundum intentionem.

Ad tertium patet ex his, quæ docet idem Doctor Angelicus in solutione ad vltimum: quod gratia cuiusuis alterius hominis comparatur ad gratiam Christi, sicut quædam virtus particu-

laris ad vniuersalem: at licet id, quod est minus, possit peruenire per argumentum ad quantitatem maioris in his, quæ habent quantitatem vnius rationis: secus verò in aliis, & ideo non mirum quod gratia cuiusuis alterius hominis semper maneat inferior ad gratiam Christi, etiam si tantam intentionem haberet, quantam gratia Christi Domini.

QVÆSTIO VII.

Verum vnum infinitum possit esse maius alio?

75 **P**ostquam egimus de quouis infinitorum genere sigillatim, & secundum se sumpto, merito nunc accedimus ad inquirendum de eisdem, ut ad inuicem collatis, an scilicet datis per impossibile duobus infinitis in actu, tunc vnum possit esse maius alio. Verumtamen, ut hæc comparatio rectè fiat, debent inter se conferri duo infinita inter se similia, utpotè numerus cum numero, & infinita quædam linea, aut superficies cum alia linea, aut superficie infinita. Vnde non loquimur in præfenti de infinito in genere entis: quia hoc non habet aliud simile, cum quo compareretur, cum de ratione eius sit, quod sit vnicum, quippè quod habet omnem perfectionem excogitabilem in genere entis.

Refertur opinio negans.

§. I.

76 **P**artem negantem tuerentur Alexander, Aphrodis. libro 3. questionum naturalium cap. 12. & plures alij: eamque reputant probabilem Conimbricen. in hoc libro capite 8. C C c ij quæst.

at in hoc, quod est terminis carere, nullus excessus esse potest inter illa: quia quoduis infinitum, hoc ipso quod tale, debet omnino carere terminis intrinsicis finientibus, & limitantibus illud: ergo neque in ratione formali infinitudinis potest vnum excedere aliud.

Confirmatur: nam infinitum sub ratione formali infiniti præcisè cōsideratum, consistit in indivisibili, & consequenter non suscipit magis, aut minus: ergo nequit vnum infinitum secundum hanc rationem esse maius alio. Consequentia patet: & antecedens etiam constat: quia hoc ipso quod infinitum explicetur secundum prædictam rationem, per hoc quod careat omni termino proprii ordinis, oportet, ut hæc ratio in indivisibili consistat: quia si vel minimum termini intrinsici habeat, iam secundum illam rationem non erit infinitum.

80 Dicendum est secundò. Si loquamur de infinito secundum multitudinem, & secundum rationem materialem considerato, tunc vnum infinitum potest esse maius altero, quatenus potest cōtingere, ut plus materiæ habeat. Ita D. Th. 3. p. q. 10. art. 3. ad 3. ubi non solum assertionem nostram docet, sed eam exemplificat in numeris dicens: *Et hoc etiam videtur in numeris accedere: nam species numerorum parium sunt infinita: & similiter species numerorum imparium, & tamen numeri pares, & impares sunt plures, quam pares.* Et paulo inferius. *Per hunc igitur modum infinita sunt in potentia creatura; & tamen plura sunt in potentia Dei, quam in potentia creatura. Et similiter anima Christi scit infinita scientia simplicis intelligentia, plura tamen scit Deus, secundum hunc modum sciendi.* Et ideo S. Doctorem sequuntur Caietan. ibidem, Ferrara 2. contra Gent. cap. 38. §,

ultimo ad 1. Masius loco citato, Rubio in præfenti, tractatu de infinito qu. 4 qui refert Soncin. 12. Metaphysic. quæst. 31. Gregor. in 2. dist. 42. qu. 4. Gabr. ibidem dist. 2. q. 3. ad 1. & est communis inter Thomistas.

81 Probatur ratione, quam innuit D. Th. loco citato: si daretur actu numerus infinitus constans ex infinitis numeris paribus, & imparibus, tunc compararetur per modum totius respectu prædictorum numerorum, parium, & imparium; & econtrà, hi conferrentur cum illo per modum partis: ergo talis numerus totalis esset maior ex parte materiæ, quam infiniti illi numeri pares, vel impares. Patet consequentia: quia evidens est lumine naturali, omne totum debere esse maius sua parte: ergo cum numeri illi impares, & infiniti habeant se ut pares respectu illius numeri totalis; fiet inde, ut numerus totalis sit maior ex parte materiæ, quam prædicti numeri impares, & infiniti.

Confirmatur, si daretur actu infinitus numerus hominum, tunc plures forent digiti, quam homines, longèque plures ambobus essent capilli, quos haberent, licet tam homines, quam digiti, & capilli essent infiniti: ergo, &c. Antecedens est evidens: quandoquidem quivis homo haberet decem digitos, & multo plures capillos.

82 Respondent Conimbricens. principium illud, omne totum est maius sua parte, esse verum in rebus finitis; non autem in infinitis.

Sed contra, omne quod includit quiddam aliud includit, & insuper aliquid aliud, debet esse maius illo, ut ex se patet; sed omne totum, siue finitum, siue infinitum continet quamlibet sui partem, & insuper aliquid plus: sicut numerus coalescens ex infinitis numeris

pari

paribus, & imparibus continet infinitos numeros impares : rursus addit infinitos numeros pares : ergo omne totum siue finitum , siue infinitum est, maius sua parte.

83 Confirmatur : illud , quod potest esse minus, potest esse & maius: id numerus ille constans ex infinitis numeris paribus, & imparibus, potest, non obstante infinitate sua, esse quid minus, ergo, & maius. Maior patet : quia cōtraria nata sunt esse circa idem subiectum : at maius vel minus sunt contraria : ergo cui conuenit vnum, potest & aliud conuenire.

Minor verò probatur : quoniam data infinita multitudo Angelorum, & inde sublatis, seu annihilatis à Deo centum Angelis adhuc maneret infinita illa multitudo, alioqui solum constaret ex illa finita multitudine, quæ remanet, & ex alia finita, quæ ablata est, quod est contra naturam infiniti: at in eo euentu illa multitudo, non obstante infinitate sua, esset minor, quàm antea erat: quandoquidem defunt illi centum Angeli : ergo etiam non obstante infinitate sua, erat antea ratione illorum centum Angelorum maior seipso, vt habebat præcisè illam infinitam multitudinem Angelorum.

84 Dicendum est tertio. Si loquamur de quantitate continua, tunc etsi vna linea, vel superficies infinita possit ratione materiæ esse maior, quàm alia simpliciter infinita, nullum tamen corpus infinitum potest excedi ab alio. Assertio hæc est expressa D. Th. loco citato ex 3. part. eamque docent Thomistæ. Probatur, & explicatur quoad priorem partem : nam licet vtraque linea, versus orientem, & occidentem in infinitum protenderetur, posset etiam adhuc vna eorum progredi versus meridiem : si versus illum plures partes ei adderentur, atque adeo illa, quæ versus

meridiem protenderetur, plus materiæ haberet, quàm alia.

Quoad secundam verò partem, scilicet quoad corpus, suadet etiam assertio ex eodem D. Th. loco citato ex 3. p. Quia quoduis corpus infinitum, debet in infinitum protendi versus omnem positionem : atque adeo debet quasi occupare omne excogitabile spatium : ergo impossibile erit dari aliud corpus, quod sit maius: imò & hinc fit, vt infert D. Th. semel dato vno corpore infinito, nō esse possibile aliud : quia sicut illud prius quali repletet omne imaginabile spatium : ita haberet omnem imaginabilem quantitatem.

Diluantur argumenta pro prima sententia adducta.

§. III.

85 **A**D primū initio quæstionis positum responderetur negādo antecedens. Ad probationem dicimus: ex hoc quod vnum infinitum secundum numerum superetur ab alio, non sequi habere terminum intrinsecum, id est, posse signari in eo primam, aut vltimam vnitatem; sed tantum habere terminum extrinsecum, quatenus non pertingit ad habendam tantam materiam, quantam numerus maior. Vnde licet secundum tuas partes procedat simpliciter loquendo vltimus, & vltimus in infinitum : at amen secundum quid dicitur non progredi vltimus; quatenus non obstante, quod non sit in eo prima, & vltima vnitatis; non tamen habet tantam materiam, quātam alius: at hic modus vltimus non progrediendi, & habendi secundum quid terminum, non quidem intrinsecum; sed extrinsecum, satis constat non obesse infinitati simpliciter, quæ solum petit, quod actu non sit in ea signabile primum, & vltimum.

86 Explicatur hoc: si per impossibile daretur aliqua creatura infinitæ perfectionis essentialis intra latitudinem entis creati, tunc etsi non haberet terminum intrinsecum in sua perfectione, haberet tamen pro termino extrinseco infinitam perfectionem Dei: quia quantumvis esset perfecta, nunquam pertingeret ad perfectionem Dei; & nihilominus talis creatura non ob id admitteret infinitatem in ratione creaturæ: ita ergo similiter, si simul darentur omnes cogitationes, quæ per totam æternitatem sunt habituri D. Petrus, & Paulus, tunc tam cogitationes unius, quàm alterius essent infinitæ; & tamen multitudo cogitationum D. Petri haberet terminum hunc extrinsecum, quatenus non pertingeret ad habendam tantam materiam, quantam multitudo coalescens ex cogitationibus utriusque. Ad confirmationem patet ex tertia nostra assertione.

87 Ad secundum responderetur: unum infinitum non excedere aliud ex parte formæ, id est, in ipsa infinitudine formaliter sumpta: sed ex parte materiæ. Et ideo hunc excessum posse esse aliquando in materia aliâ infinita: ut contingit in exemplo pro solu-

tione primi argumenti adducto, vel in materia finita; ut si darentur duo æquales numeri infiniti Angelorum, & Deus destrueret centum Angelos in vno, non verò in altero. Neque contra hoc obest utraque probatio ibidem adducta: quia cum infinitum includat tam materiam, seu res, ex quibus constat, quàm infinitudinem, non sequitur, quòd hoc ipso quòd excedat aliud, debet excedere illud per ipsam infinitudinem formaliter sumptam: quia potest esse excessus in materia.

88 Ad tertium negandum est antecedens. Et ad probationem concessio antecedenti neganda est consequentia: quia plures sunt cogitabiles unitates, & numeri, quàm illi, qui ibidem referuntur. Unde etsi daretur numerus infinitus Angelorum continens infinitos binarios, & infinitos ternarios, &c. posset dari alius infinitus numerus hominum continens tot ternarios, & binarios infinitos. Sicut etsi in medietate continui sint infinitæ, imò infinitæ infinitæ partes proportionales, nihilominus in alia medietate sunt etiam aliæ infinitæ infinitæ. Et hæc de hac quæstione, & disputatione, nec non & de toto hoc libro tertio Physicorum.





LIBER QVARTVS PHYSICORVM.

PROOEMIUM.



POSTQVAM Aristoteles egit de principiis entis naturalis, & generatione eius, ac proinde de ipso ente naturali, explicuitque potissimam illius passionem, scilicet motum, necnon infinitatem, quæ eidem motui, secundum quod est de genere continuorum suo modo debet convenire; accedit; nunc ad alia, quæ mobile, & motum concomitantur, scilicet locum, & tempus; sed quia locus concomitatur ipsum ens naturale tam-

quam extrinseca mensura eius, & tempus ad motum per modum etiam mensuræ illius consequitur: quia mobile ratione sui est in loco, & ratione motus mensuratur tempore: idè prius de loco disputat, & huic disputationi necesse est disputationem de vacuo. Tum quia vacuum etiam est locus, licet non repletus corpore, aptus tamen repleri. Tum etiam, ut ostendat illud non debere; imò nec posse concomitari ipsum mobile. Et tandem de tempore, quod ad motum consequitur, sermonem instituit.

SVMMA TEXTVS TOTIVS LIBRI.



LIBER iste quatuordecim capitibus constat. In primo ostendit locum ad Physicam considerationem spectare. Deinde inquit, an sit locus, & in utramque partem quæstionem hanc discutit, & eam in aliis capitibus solvendam relinquit. In capite secundo querit, in quo natura loci sita sit, & prædictam quæstionem in utramque etiam partem controuertit. Cuius etiam quæstionis decisionem vsque ad caput quartum distulit. In capite tertio explicat octo modis, quibus vnum potest esse in aliquo (quos in Logica tetigimus) & qua ratione possit aliquid dici esse in seipso, occurrit cuidam obiectioni Zenonis contra existentiam.

In capite quarto præmissis aliquibus proprietatibus loci, de quibus infra: necnon & aliis ad illum cognoscendum necessariis, definit locum his verbis: *Quare terminus continens immobilis primus, locus est.* Et paulò infra: *Et propter hoc locus superficies quadam, & quasi vas, continensque esse videtur.* Ex quibus verbis definitio illa, quæ communiter circumfertur, desumpta est, scilicet locus est, *Super-*

perfi

perficies ultima corporis continens immobilis primi. In quinto verò capite ostendit quo pacto ultimæ sphaeræ conveniat esse in loco, & argumentis, quæ in primo, & secundo capite adduxerat contra existentiam, & quidditatem loci, occurrat, & quasdam alias loci affectiones explicat.

In sexto probat, disputationem de vacuo non esse extra Physicam considerationem, & excitans quæstionem illam, an detur vacuum in natura, refert diuersa Philosophorum placita, necnon, & fundamenta quibus innitebantur. In capite septimo proponit, quid vacuum apud antiquos Philosophos significet; & ex propria mente illud definiens inquit: *Vacuum (si est) est locus primarius corpore.* Docetque non dari vacuum: & argumentis aduersariorum occurrit. In capite vero octauo, & nono pluribus rationibus probat id, quod statuerat, scilicet vacuum in rerum natura non dari: & hoc tam contra illos, qui vacuum à corporibus separatum, quàm contra eos, qui illud corporibus coniunctum constituebant.

In capite verò decimo incipit agere de tempore, & tres ibidem excitat, & controuertit quæstiones. Prima, an sit tempus. Secunda, vtrum idem numero *nunc*, seu instans fluat per totum tempus; an verò diuersa sibi succedant. Tertia tandem, in quonam essentia temporis sita sit. In capite vndecimo prædictas quæstiones soluit, definitque ex propria sententia tempus sic: *Est numerus motus secundum prius, & posterius.* In capite duodecimo aliquibus temporis proprietatibus declaratis, docet quòd ratio, ob quam tempus conveniat rebus, quæ in illo esse dicuntur, sit morus. In capite decimotertio explicat aliqua aduerbia temporis, scilicet *nunc*, *aliquando*, *iam*, *nuper*, *olim*, *subito*: statuitque tempus potius esse causam interitus quàm ortus, & renouationis rerum. Tandem in capite decimoquarto aliquas excitat quæstiones, potissimè verò de temporis vnitatem sermonem instituit docens, vnicum esse tempus, tam vnitatem specificam, quàm numericam, quo omnes motus mesurantur, scilicet tempus, seu numerum motus primi mobilis.



DISPUTATIO XIX.

DE LOCO.

VT tam quoad res ipsas, quàm quoad ordinem doctrinæ Philosophum sequamur; idè in hoc libro non solum de eis, de quibus ipse egit; sed etiam eodem ordine de illis disseretur: quapropter hanc priorem disputationem loco damus, ubi essentia eius, & proprietates, pluraque alia ad illum spectantia explicabuntur.

QVÆSTIO PRIMA.

*An detur locus, & an sit ultima superficies corporis continens,
vel aliquid aliud.*



VIA de quauis re primò inquirendum est, an, & quid est illius : idè de loco utrumque inquiremus, vt ita eius natura clarior maneat.

Ostenditur breuiter existentia loci.

§. I.

1 **A** Prima huius quæstionis parte faciliè nos expeditus. Omnes enim (experientia ipsa attestante) fatentur, dari locum. Id, quod Aristor. in hoc lib. cap. 4. & D. Thom. ibidem lect. 5. & opusc. 52. colligunt ex ipsa transmutatione corporum, quæ secundum locum mouentur. Nam sicut ex transmutatione : quæ est secundum formas substantiales deducitur, esse in rebus quoddam primum subiectum, quod omnibus illis subfit, & in quo prædictæ formæ sibi inuicem succedant, vt ex eodem Aristotele, & D. Thom. disput. 3. diximus : ita ex transmutatione corporum secundum locum, qua videmus, quòd vbi prius erat vnum corpus, ibi succedit aliud, & rursus aliud, manifestè colligitur, dari in rebus aliquod commune receptaculum, in quo sibi inuicem succedant. & non qualecumque ; sed tale, vt sit extrinsecum ipsis corporibus, & ab eis separatum. Quia corpus completum nequit vniri intrinsecè ; sed solum extrinsecè alteri, vt receptaculo, vt ex se pater. Ergo cum præter hoc receptaculum, nomine loci nihil aliud intelligamus, vt ex statim dicendis constabit, conse-

quens est, locum in rerum natura inueniri.

Confirmatur, nam experimur, corpora diuersis motibus localibus moueri : ergo danda sunt diuersa loca, in quibus prædicta corpora recipiantur, & ad quæ suo modo motus isti terminentur. Patet consequentia : nam corpora mouentur ad sua loca naturalia, vt in eis recipiantur, & foueantur, & diuersi motus locales diuersa loca postulant.

*Referuntur varij modi circa loci
quidditates.*

§. II.

2 **Q**Uoad secundam verò quæstionis partem plures apud antiquos fuisse dicendi modi, quos omnes recensere longum, & superuacaneum est, idèoque pluribus suppressis, tres tantum referemus, qui aliquod probabilitatis specimen habere videntur.

Primus ergo asserit, locum idem esse quòd *vbi*, & ita non esse superficiem corporis continens, aut aliquid aliud. Fundamentum est : nam vbicationi conueniunt loci proprietates : ergo & essentia. Consequentia satis patet : antecedens verò probatur : quia ei competit esse terminum localis motus (vt ex infra dicendis patebit) & esse id, à quo vt à fundamento proximo oritur, tum relatio distantie, vel propinquitatis : tum etiam differentie positionum. Nam ex eo quòd Petrus sit hic vbicatus, prouenit, vt distet à Paulo, vel sit ei approximatus ; sicut & quòd sit fursù, vel deorsum : item est omninò immobilis (vt

(vt infrà dicemus) necnon & æqualis loco, illudque intra se continet, cum *ubi* per totum illud diffusum sit : ergo, &c.

Confirmatur, locus est forma, à qua locatum denominatur esse in loco : sicut albedo est id, à quo corpus denominatur album, sed ab *ubi* denominatur locatum esse in loco : ergo *ubi*, & locus sunt prorsus idem. Maior constat: nam locus aliquam denominationem tribuit loco: at non aliam, nisi quòd ratione illius sit in loco: ergo, &c. Minor verò etiam liquet: quia esse in loco, idem est, ac esse alicubi. Sed hoc prouenit ab *ubi* (vt constat) & idèd implicat aliquid esse vbicatum, & non esse alicubi: ergo, &c.

3 Secundus modus dicendi est aliorum asserentium, locum non esse *ubi*; sed spatium illud imaginarium, in quo quasi penetratiue est locatum: verbi gratia locus terræ nihil est aliud, quàm interuallum illud, quod intercedit inter latera aquæ còtinentis illam, quod: ter idem maneret omnino, etiamsi tam terra, quàm aqua, & cuncta alia perirent. Hanc asserentem descendunt nonnulli, quos refert Auicena libro 2. sufficiens. cap. 6. & probabilem reputat Tolet. in præsentis qu. 3. conclus. 4. & Conimbr. in hoc lib. cap. 5. qu. 1. at. 2. censent, eam à nullo hæctenus rationibus satis firmis esse impugnaram:

Prior eius pars, scilicet locum non esse *ubi*, probatur primò. Nam locus est id, in quo aliquid est: at res non est in vbicatione; sed vbicatio potius in re vbicata; cù sit accidens illius: ergo, &c. Confirmatur, quia vbicatio est ratio formalis, qua mobile est in loco: ergo vbicatio non est ipse locus.

Secundò, nam locus non est aliquid locati, non solum quia distinguitur necessariò ab illo, sed etiam, vt omnes Aristotelis Interpretes explicant, quia

est omnino extra illud: at vbicatio, etsi ipsa ab vbicatio distincta sit, non tamen omnino est extra illud; cum ipsum intrinsecè afficiat: ergo, &c.

4 Secunda verò eiusdem sententiæ pars, scilicet locum esse prædictum spatium imaginarium, probatur primò. Nam spatium imaginario à corpore repleto potissimè conueniunt affectiones loci: continet enim locatum, & illi est æquale, habetque omnimodam immobilitatem, ita vt etiam de potentia absoluta nequeat moueri, vt constat. Imò si quæ immobilitas superficie realiter ambienti locatum conuenit: hæc per ordinem ad spatium imaginarium desumitur, ac denique cæteræ aliæ proprietates, quæ locum indiuiduè concomitantur, spatium imaginario còueniunt: ergo tale spatium est locus.

Secundò si daretur vacuum: posset in eo dari motus localis: ergo esset ibi transitus à loco in locum: at ibi non esset alius locus præter spatium imaginarium: ergo tantum hoc spatium erit locus.

Tertiò, si omnis aqua ambiens terram periret, maneret nihilominus terra in suo loco naturali: at non alia de causa, nisi quia maneret in illo spatium in quo nunc est: ergo tale spatium est locus eius.

Confirmatur, si supremum cælum, & terra perseverarent, & Deus annihilaret corpora intermedia, tunc eodem modo distarent localiter cælum, & terra, ac nunc: sed tunc distantia localis consisteret in loco medio inter corpora, quæ distant: ergo cum tunc non esset alius locus medius, præter spatium imaginarium, manifestè colligitur tale spatium esse locum.

5 Tertius dicendi modus est aliorum asserentium locum non esse hoc spatium imaginarium; sed spatium verum, & reale. Inquit: tenim locum,

DDd iij verbi

verbi gratia, terræ esse interuallum illud, quod inter latera aquæ continentis intercedit, & hoc esse verum, & reale: quia est quoddam corpus constans tribus dimensionibus, longitudine scilicet, latitudine, & profunditate, licet sit immateriale: quia caret materia, & forma, ut sic cum omnibus locatis penetraret, atque ita sit etiam indiuisibile, quatenus nihil ab eo demi potest. Ita Stoici & permulti Platonici, Proclus Licius, Strato Lamascenus, Syriani, Galenus, ut Simplicius in digressionem de loco docet. Quibus satis fauent ex Interpretibus Aristotelis, Philoponus in digressionem de loco, Vallesius in commentariis cap. 4. & controversia 23. ad Tirones, Mafius in præsentia, cap. 4. sect. 1. qu. 3. dicens: se libenter manibus, pedibusque ligatis in hanc sententiam abiturum, nisi ad oppositum authoritas Arist. & D. Thom. compelleret.

Prior pars, scilicet locum non esse spatium imaginarium patet. Nam spatium hoc non est aliquid reale; sed nihil: ergo cum corpora naturalia naturali inclinatione mouentur in suum locum naturalem, mouebuntur ad consequendum nihil, quod per se patet esse falsum; cum nulla res in ipsum nihil naturaliter inclinetur.

Confirmatur primò: nam locus naturalis est conseruatiuus locati; ideòque pisces in aqua conseruantur: pereunt autem si extrahantur. Sed purum nihil non potest conducere ad conseruationem locati; ergo, &c. Confirmatur secundò: quia locatum est in loco, tanquam in eo, in quo continetur: sed nulla res potest esse, & contineri in pura nihilitate: ergo spatium imaginarium non potest habere rationem loci.

6 Secundam verò partem, scilicet locum esse spatium reale prædictum, non aliunde probant, nisi quia negari

non potest, quin spatium illud, cum quo locatum penetratur, sit aliquid reale: quandoquidem verè est longum, latum, & profundum. Ergo cum ex alia parte sit id, quod re vera repletur à locato, & est æquale illi, & tandem in eo locato sibi mutuo succedant, & ab eodem se expellant: consequens est, ut prædictum spatium sit locus. Patet consequentia: quia hæc sunt proprietates loci, ac proinde indicat illud habere essentiam loci, in quo ipsæ reperiuntur.

Confirmatur, quia ultra enumerata nihil aliud potest esse locus, nisi superficies vltima corporis continentis, ut intuitu patebit, & etiam dicendis constabit: at superficiei nequit ratio loci conuenire: ergo soli spatio reali conuenit. Minor probatur: quia, ut infra dicemus, vna ex potissimis loci proprietatibus est, quòd sit æqualis locato, sed hæc non conuenit superficiei; quandoquidem ipsa solummodò habet duas dimensiones, scilicet longitudinem, & latitudinem: at verò locatum ultra has dimensiones addit tertiam, scilicet profunditatem e, &c.

*Ex mente Aristotelis, & D. Thomæ
quæstio deciditur.*

§ III.

7 **N**ihilominus dicendum est: locum non esse *ubi*, vel spatium imaginarium, aut verum; sed solam superficiem vltimam corporis continentis. Ita Aristoteles in præsentia, D. Thom. ibidem lect. 6. & opusc. 52. Themistius in sua paraphrasi cap. 4. huius libri. Beatus Albertus Magnus, Auerro. Auicena, Agidius, Venetus, Hucsfanus, Valdiuius, Burleus, Soto, Iabell. Astudillo, Veracruz, Pereyr. & plures alij, quos refert, & sequitur Mafius loco citato. Et quidem quòd locus

locus non sit *ubi*, aut spatium imaginarium, constat ex dictis pro prima parte primæ, & secundæ sententiæ. Quod verò non sit admittendum illud spatium reale, ac per consequens nec posse habere rationem loci, etiam constat, & insuper suadetur ratione desumpta ex D. Tho. opusculi 52. & ex Arist. in præfenti. Quia tale spatium non potest esse aliqua substantia corporea, aut incorporea aut accidens corporeum, vel spirituale separatum à substantia: ergo nihil. Patet consequentia: quia in antecedenti referuntur omnia generantis realis, sub quibus spatium illud, si esset aliquid reale, deberet contineri.

Antecedens verò quoad primam partem satis constat: tum quia substantia corporea semper habet suam quantitatem, & ita esset impenetrabilis cum locato, & ex consequenti impediret, ne ibidem esset. Tum etiam, quia quævis substantia corporea, & quanta, debet esse in loco, & hic rursus in alio, & sic in infinitum. Quoad secundam verò satis liquet, quia substantia spiritalis neque est realiter longa, lata, & profunda, nec quid proportionatum ad hoc, ut sit locus rerum corporarum, ut ex se constat.

Tandem quoad tertiam & ultimam partem satis idem antecedens patet: siquidem naturaliter loquendo, nequit dari accidens realiter separatum à suo subiecto: quia est entis ens, & licet daretur separatum, non esset locus: quoniam si esset corporeum, cum habeat trinam illam dimensionem, erit quantitas, & sic impediet, ne ibi sit locatum. Si verò sit spirituale, non erit accommodatum ad suspiciendum in se locatum, & ad hoc ut omnino cum illo commensuretur: ita ut pars loci correspondeat parti locati, &c. quia accidens spirituale est omnino indivisibile.

§ Ex quo eadem assertio, quoad vlti-

mam partem, scilicet locum esse superficiem vltimam corporis continētis, probatur ratione desumpta ex eodem Aristot. in præfenti, & D. Thom. lect. 6. Quia locus non est aliquid ex hucusque impugnatis, nec materia, aut forma, aut aliquid accidens intrinsecum locato: ergo solum est superficies vltima corporis continētis. Patet consequentia ex sufficienti enumeratione eorum, quæ possent habere rationem loci, ut intuenti patebit. Antecedens verò quoad primam partem constat ex dictis. Quoad vltimam verò sic probatur ab Aristot. & D. Thom. quia cum ens naturale constet ex materia, & forma tanquam ex partibus essentialibus, non potest mutuo ab eis separari, & separatum consistere. At locus, & locatum possunt mutuo separari, quandoquidem hic numero locus non pendet ab hoc numero locato, & e contra: ergo, &c.

§ Secundò probatur ex eodem Aristot. loco citato, & Divi Thom. lect. 5. Quia duo porissimè conveniunt loco, scilicet esse æqualem locato, circumscribere, & vnde: quaque tangere illud, ut ex se, & ex communi modo concipiendi omnium constat: at hæc duo competunt superficiei: ergo & ratio loci. Minor probatur, & explicatur: nam superficies duo habet, primum est esse longam, & latam. Secundum verò esse indivisibilem secundum profunditatem. Vnde ex qua parte est indivisibilis secundum profunditatem, potest tangere locatum; quod quidem non posset, si non haberet hanc indivisibilitatem: quia nequeunt duo corpora secundum profunditatem se tangere, nisi adsit ibidem aliqua penetratio: & ex qua parte est longa, & lata, potest vnde: quaque ambire, & circumscribere locatum. Et ideo videmus, quod infinitum cælum ratione suæ vltimæ superficiei,

ficiet, seu quod idem est, ratione superficiei concave tangit, ambit, & continet elementum ignis: ergo, &c.

Soluntur argumenta in contrarium.

§. I V.

AD Argumenta igitur initio adducta, quatenus contra nos sunt, responderetur. Ad primum primæ sententiæ dicimus, vibrationem esse terminum motus localis intrinsecum mobili; & idè non esse locum: sicut neque est id, à quo primò sumitur ratio distantie, vel propinquitatis vnius corporis ad aliud: quia cum vnum corpus distet ab alio, ex eo quòd est in hoc loco; necesse est, vt locus sit ratio anterior, à qua sumitur distantia. Maximè, quia vibratio est modus quidam ex adiacentia loci resultans, vt in Logica disp. 16. nu. 19. diximus: & idè necessariò illum præsupponit, vt id, à quo ratio distantie prius defumitur.

Ad confirmationem responderetur: locum esse id, à quo tanquam ab aliquo extrinseco locatum denominatur esse in loco: & idè comparari per modum formæ extrinsecæ respectu illius. Vibratio autem est id, à quo denominatur intrinsecè esse in loco, vt in Logica disp. citata diximus. Vnde locus tanrum modò tribuit denominationem vibrationi causaliter: quia est id, ex cuius adiacentia vibratio resultat, non verò formaliter, & intrinsecè.

11 Ad primum profecundo modo dicendi, quatenus vult spatium imaginarium habere rationem loci, patet ex dictis. Ad secundum responderetur: corpus existens in vacuo posse, si Deus suppleat influxum cælorum, moueri per illud: quia licet non sit in loco particulari, & immediatè ambienti; est tamen in loco communi, & ita potest

moueri ab hoc, quod est esse in vna parte loci communis, ad esse in alia, ac proinde potest acquirere diuersas vibrationes per se primò terminantes motum illum, vt disputatione sequenti, quæstione vltima latius explicabimus.

Ad tertium responderetur terram in eo euentu contineri à loco communi, scilicet à cælo, & ab aliis duobus elementis, quæ idè loca communia respectu terræ dicuntur: quia illam non immediatè ambiunt, & possunt alia corpora immediatè continere. Cæterum quia non maneret in loco particulari, & immediatè ambiente; idè non esset absolutè, & simpliciter in suo loco naturali.

Ad confirmationem patet ex dictis terram in eo casu mansuram in loco communi. Vnde per ordinem ad primum continens posset habere habitudinem tantæ, vel tantæ distantie ab illo; & idè posset Deus tot corpora inter vtrumque creare, quot antea erant. Sed hæc ampliùs disputatione citata elucidabuntur.

QVÆSTIO II.

Vtrum locus ultra superficiem corporis continentis intrinsecè includat immobilitatem.

Rationes dubitandi.

§. I.

12 Partem negatiuam suadere videntur hæc argumenta. Primum, nam locus est superficies vltima corporis continentis, vt ex quæstione præcedenti constat. At superficies mouetur ad motum corporis, in quo est: quia, teste Philosopho, moris nobis necesse est moueri, quæ sunt in nobis: ergo & locus.

Nec

Nec satis erit, si dixeris cum Alexandro, & Simplicio, quod cum superficies mouetur, adhuc per accidens, tunc non mouetur, ut locus est; sed ut superficies est: quoniam ut locus est, importat relationem distantiae ad polos mundi, & centrum terrae, & quia hic ordo semper manet idem in omnibus superficiebus fluentibus & resluentibus; ideo semper manet idem locus, & ex consequenti ibidem immobilitas loci saluabitur.

13. Nam contra hoc est: tum quia distantia illa est accidens superficiei, ac per consequens impossibile est moueri superficiem, & non relationem illam distantiae. Tum etiam: quia licet succedat alia superficies cum eadem relatione distantiae secundum speciem; non tamen cum eadem secundum numerum: alias accidens migraret naturaliter de subiecto in subiectum: Ergo non ob id hic numero locus manebit immobilis: quandoquidem eius immobilitas pendet ex hac numero relatione distantiae. Tum denique, quia tamdiu potest locus manere immobilis; quamdiu manet idem numero: at si superficies una fluit, & alia succedit, nequit manere idem numero: nam sicut unitas specifica perit certa, & determinata principia specificantia; ita unitas numerica exigit certa principia indiuiduantia: ergo, &c.

Confirmatur, & explicatur: superficies habet se per modum subiecti respectu rationis formalis ipsius loci, scilicet immobilitatis, ut quaestione sequenti dicemus. Ergo repugnat manere eundem numero locum, & mutari superficiem; vel econtrà mutari superficiem, & manere eundem numero locum; & per consequens locum esse immobilem. Prima consequentia patet: quia accidens indiuiduatur à subiecto. Ex quo etiam secunda consequentia li-

quet: quia hoc ipso quod locus ille sit alius numero iam locus, qui antea erat, non manebit immobilis, sed poterit moueri vnà cum superficie, à qua indiuiduatur.

14. Confirmatur secundò: quia terminus huius distantiae est purum nihil, scilicet poli imaginarij. super quos imaginamur reuolui primum cælum: ergo ipsa etiam est nihil. Patet consequentia: quia ex nihilo non potest desumi vera aliqua & realis ratio. Antecedens probatur: quia poli veri subieciuntur in primo mobili, & sic vna cum illo mouebuntur; & ex consequenti non potest ex illis sumi immobilitas loci: quia si locus esset immobilis, solum hoc haberet, ex eo quod eius terminus manet immobilis.

Confirmatur tandem: quia potest contingere locum manere immobilem, & nihilominus variari distantiam, & econtrà: ergo immobilitas loci non est desumenda à distantia. Antecedens quoad primam partem patet: nam si quiescente aliquo corpore, nec non & aëre ambiente, Deus moueret totum cælum versus orientem motu recto; tunc corpus quiescens, & aër illud ambiens manerent omnino immota, ut constat; & haberent diuersam distantiam ad puncta fixa: nam essent propinquiora occidenti, & magis remota ab oriente: ergo iam manente loco cum sua immobilitate, variatur distantia.

15. Quoad secundam verò partem, scilicet posse variari locum, inuariata distantia, sic idem antecedens constat, in casu quo Deus totum globum mundi cum omnibus corporibus simul, & semel sursum eleuaret, tunc enim corpora haberent eandem distantiam ad primum continens, ut patet, & nihilominus mutaret locum: quia mouerentur localiter.

Secundò principaliter: si locus esset immobilis, sequeretur idem numero accidens semel corruptum pos-

E e e se

se per naturam reparari; sed hoc est contra commune illud axioma ex secundo de generatione desumptum, à priuatione ad habitum non est regressus: ergo, &c. Probatur sequela: destruat Deus aërem ambientem Complutum, ita ut nulla alia superficie ambiatur, tunc corrumpetur locus; quandoquidem nihil illius, nec quoad materiale, scilicet superficiem, neque quoad formale, scilicet relationem distantiae in ipsa superficie subiectatā manebit: si verò postea naturaliter aer extendatur, & ambiat idem Complutum, tūc naturaliter sequeretur idem numero locus, qui antea erat: quia superficies adueniens manet in eadem distantia, in qua altera destructa præexistebat, & hoc sufficit: tum ad saluandam identitatem loci: tum etiam eius immobilitatem.

EXPLICATUR, ET RATIONIBVS
ostenditur immobilitas loci.

§. I I.

16. **N**ihilominus dicendum est, locum essentialiter esse immobilem. Assertio hæc fuit adeo perpetua, & constans inter Philosophos, ut licet plura inter eos fuerint placita circa locum, omnes tamen, vel ferè omnes unanimiter hanc loci immobilitatem fatebantur. Probatur imprimis ex Aristotele, qui in hoc lib. text. 41. sic inquit: *Est autem sicut vas locus transmutabilis, sic locus vas immobile.* Et in fine textus cōcludit. *Quare terminus continentis immobilis primum, hic est locus.* Vnde D. Thom. lect. 6. sic ait: *Vas, & locus in hoc differre videntur, quod vas transmutatur, locus autem non: unde sicut vas potest dici locus transmutabilis: ita locus potest dici vas immobile; & ideo cum aliquid mouetur, in aliquo corpore, quod mouetur: sicut navis in flumine vitur isto, in quo mo-*

uetur; magis sicut vase, quam sicut loco continente: quia locus esse vult immobilis, id est de natura loci est, quod sit immobilis. Et opusc. § 2. inquit. *Locus autem non solum est terminus corporis continentis, sed etiam est immobilis, &c.* Et paucis interpositis. *Propter quod dicit Philosophus, quod navis sit in aqua fluiui, qua mouetur, magis vitur ea tanquam vase, quam sicut loco continente, de natura enim loci est, quod sit immobilis.*

17. Deinde probatur ratione fundamentaliter desumpta ex D. Thoma locis citatis. Ad eam autem melius percipiendam supponendum est ex communi omnium peripateticorum consensu, quod cum in præsentī locus ambiens, verbi gratia, Complutum, sit superficies corporis continentis intrinsecè includit, quod dicat determinatum ordinem distantiae ad primum continens, scilicet cælum, & ita vnitas, & immobilitas huius loci sumitur à determinata distantia, qua talis superficies ambiens hoc locatum distat à primo continente.

Cæterum hæc superficies, quæ habet se per modum subiecti respectu relationis distantiae, ut quæstione quarta dicemus, potest accipi dupliciter: (ut innuit D. Thom. opusc. citato.) Primò materialiter, ut est, verbi gratia, superficies aëris. Secundò formaliter, quatenus subest determinatæ distantiae iam dictæ: sicut & ipsa distantia potest eisdem duobus modis sumi, scilicet vel materialiter, prout est in hac determinata superficie aëris: vel formaliter prout est distantia absolutè secundum quam rationem solum dicit hanc distantiam, prout est ratio distandi secundum tot, vel tot gradus à primo continente, & ab utroque eius polo; ac proinde quociens vna superficies ad absentiam altioris, & immediatè post ipsam adueniens non distat per plures, aut pauciores gradus ab utroque polo, à toto cælo &

ab omnibus eius partibus, modo tamen infra in hac disputatione quæst. 6. dicendo sumptis, ac distabat alia, quæ antea ibi præexistebat, toties habet eandem formaliter distantiam, ac illa, licet materialiter sit diuersa.

18 Hinc ergo potissima pro nostra assertione ratio sic deducitur: vnitas loci, & immobilitas eius non desumitur ab hac superficie, & ab hac distantia materialiter sumptis, sed ab eisdem formaliter consideratis. Sed quantumuis fluant, & resuant superficies aeris, vel aquæ ambientis, v.g. Venetias, semper manent eadem superficies, & distantia formaliter sumptæ: ergo semper manet idem locus: atque adeo locus erit immobilis, & non vtrumque, sed essentialiter: quandoquidem essentialiter includit prædictam superficiem, & distantiam. Vtraque consequentia patet. Maior verò quoad primam partem, scilicet immobilitatem loci, non desumi à superficie materialiter sumpta sic suadetur à D. Thom. opusc. citato: quia vni locato secundum numerum responderet simul, & semel vnus locus secundum numerum; sed baculus vnus, cuius dimidium existat in aqua, & dimidium in aere, est aliquid vnum locatum secundum numerum: ergo est in aliquo vno loco secundum numerum: ergo cum sit in diuersis superficiebus aeris, & aquæ, fiet inde, vt vnitas loci non desumatur à prædictis superficiebus materialiter sumptis, vt vna est aqua, & alia aeris.

Ex quo eadem maior quoad secundam partem, scilicet quoad distantiam probatur: nam si semel vnitas loci, & immobilitas eius non desumitur ex hac superficie materialiter sumpta, consequens est, vt non desumatur à distantia materialiter sumpta, vt est in hac determinata superficie, verbi gratia aquæ, materialiter etiam accepta, & conse-

quenter desumetur ab hac distantia formaliter sumpta, prout nimirum est ratio distandi per tot, vel tot gradus à primo continente, vt explicatum est: quia ultra illam primam considerationem non restat alia præter hanc vltimam, à qua immobilitas loci desumatur.

Ex quo etiam minor eiusdem primi syllogismi liquet; nam licet vna superficies ambiens Venetias fluat, succedit tamen alia, quæ est eadem formaliter: quia subest eidem distantia, eidem inquam formaliter sumptæ. quatenus distat per tot gradus per quos præcedens, & non amplius.

19 Secundò ab inconuenientibus probatur assertio: quia ex opposito fieret, vt optimè infert D. Thom. opusc. citato, locum esse in loco, & ex consequenti dari debere naturaliter processum in infinitum, quod, vt constat, est absurdum. Sequela probatur: nam quod mouetur localiter, est in loco. Ergo si hic locus est mobilis, contineretur vt talis in loco, & sic de aliis in infinitum.

Confirmatur ex eodem D. Thom. quia si locus sursum, qui est naturalis igni, & locus deorsum, qui est naturalis corpori graui, non essent immobiles, fieret inde, vt neque ignis, neque terra naturaliter, & necessariò; sed potius contingenter ad illa mouerentur, quandoquidem posset contingere, vt locus ignis descendisset deorsum, & locus grauium ascendisset sursum. Vnde ita naturaliter moueretur multoties ignis deorsum, & terra sursum: sicut econ-

Diluitur prima ratio dubitandi, & eius prima confirmatio.

§. III.

10 **A**D primum ergo initio quæstionis positum constat ex dictis, quomodo quidquid mutatur, & transit in loco ambiente aliquod locum materialiter se habet ad materiale loci formaliter sumptum, nec non ad formalissimum ipsius loci scilicet distantiam.

Per quæ satis patet ad alias probationes: quia si semel distantia, & superficies denuo adueniens sunt formaliter idem cum distantia, & superficie præcedenti formaliter sumptis, non potest inde colligi, vel accidens migrare de subiecto in subiectum, ut constat; vel locum non habere certa principia indiuiduantia; quandoquidem, ut diximus, omnia illa, quæ ad ipsius indiuiduationem concurrunt, manent eadem formaliter.

Ex quo ad primam confirmationem respondetur ex eodem D. Thoma concedendo antecedens iuxta dicenda quæstione sequenti, & distinguendo consequens. Et si intelligatur de variatione superficiæ formaliter sumptæ concedenda est consequentia; secus verò si intelligatur de variatione illius materialiter consideratæ. Itaque in superficie, quæ est materiale loci, potest considerari hoc materiale materialiter sumptum, & hoc materiale formaliter acceptum, ut subest eidem formaliter distantia, seu ut dicit determinarum ordinem ad eam, & secundum illam priorem rationem potest variari, & moveri, non tamen secundum hanc posteriorem.

Ad probationem: quod indiuiduatio accidentis sumitur à ratione materiali non materialiter, sed formaliter

accepta, sicut & indiuiduatio substantiæ materialis, sumitur radicaliter à materia prima non omnino materialiter accepta, sed ut est sigillata ad certam quantitatem.

21 Et possunt hæc omnia elucidari exemplo, quod ad hoc intentum S. Doctor in præsentī lect. 6. adducit: quia in igne mutatur materia simul cum forma: nam aduenit de nouo aliqua pars, & aliqua corrumpitur, & contingit multoties totam materiam, & formam, quæ erat in principio, successivè corrumpi, succedente ibidem imperceptibiliter alia de nouo, & nihilominus ille ignis est idem numero, qui antea erat. Cum autem ad identitatem numericam requiratur, ut eadem forma, & materia numero immutata maneat, necessariò dicendum est, tantum fuisse mutatam materiam materialiter, & similiter formam, & remansisse eandem formaliter: quia quælibet pars, quæ de nouo adveniebat, vniebatur cum eadem numero forma, & materia præexistente, & sic imperceptibiliter succedit, & transit tota materia, & forma, atque ita transit materialiter, & mansit eadem numero, formaliter loquendo.

Si ergo hoc ita contingit in entibus habentibus maiorem vnitatem, & perfectitatem substantialem, quāto magis in loco, qui tantum habet vnitatem imperfectissimam, & secundum quid. Et si illa mutatio imperceptibilis non obest identitati in substantiis, neque etiam in loco minorem longè identitatem habente, poterit illa mutatio perceptibilis, & materialis superficiæ obesse; dummodo ad absentiam vnius superficiæ adveniat alia, ut statim explicabimus.

Occurrit

*Occurritur enim obiectioni incidenti,
& ceteris aliis initio adductis.*

§ IV.

22. **E**X quo faciliè plures, & diuersæ obiectiones contra nostram sententiam, dissoluentur, & ideò eis consultò omisissis vnica tantummodo cuiusdam Iunioris adducemus, ex cuius solutione non parum hucusque dicta elucidabuntur.

Obiicit enim sequi hinc subiectum adæquatum formalitatis loci non esse vnica superficiem; sed omnes simul sumptas: at hoc est absurdum: ergo, &c. Probat sequela: quia iuxta dicta manet idem subiectum formalitatis loci, quia etsi hæc superficies decurrat: succedit tamen alia in eadem distantia. Ergo subiectum adæquatum, & formale formalitatis loci non est hæc superficies; sed omnes illæ, quæ succedunt. Falsitas verò consequentis inde liquet. Tum quia in hoc instanti in quo hæc numero superficies circūstat locatum, est vnus numero locus, cum absolute, & simpliciter hoc numero locatum sit in eo. Sed vnus numero locus debet esse in subiecto, & ratione materiali adæquata; cum sit impossibile accidens existere, & non in subiecto adæquato. Ergo hæc numero superficies, quæ modo ambit locatum est subiectū seu materiale adæquatum loci. Tum etiam: quia aliàs locus tam quoad materiale, quàm quoad formale, esset de genere successiuorum; quandoquidem materiale illius, ac proinde & formale non est totum simul, sed successiuè, quod est contra Aristotelem: imò & veritatem ipsam, vt satis constat.

23. Respondetur negando sequentiam: quia quilibet superficies seorsum, est subiectum formale adæquatum se-

cundum quod est in tali distantia: quia hæc superficies vt subest tali distantia, est formaliter eadē cum alia superficie in eadem distantia, vt explicatum est, ac proinde in quolibet instanti verificatur de loco ambiente, Complurum verbi gratia, saluari in eo idem numero subiectum formale, & adæquatum formalitatis loci, per quod satis patet ad probationem sequelæ.

Et potest hoc explicari exemplo paternitatis terminatæ ad plures filios, nam vt plures Thomistæ probabiliter sentiūt, quilibet illorum est adæquatus, & formalis terminus paternitatis: quia omnes, & singuli filij habent vnā, & eādem numero rationem termini formalis: ita vt tota formalitas termini adæquatè sit in singulis seorsū, ac proinde plures non habent magis de formalitate termini, quàm vnus: quare variatio illorum tantum variat materialiter terminum paternitatis, & nullo modo formaliter, nisi omnes pereāt, vel nullo præexistente aliquis producat.

Ita ergo, proportionē seruata, dicendum est de materiali, & formali loci formaliter sumptis: quia vtrobique procedit eadem ratio, scilicet quod formalitas loci formaliter sumpta, & formalitas prædicti termini sumitur quoad identitatem; & formalitatem ex alijs capitibus, ac sumitur identitas eorundem, si materialiter considerentur. Nam sicut materiale illius rationis terminandi formaliter sumptum est idem: quia sumitur, prout subest collationi ad eundem numero patrem, & hæc collatio, licet materialiter sit diuersa, non tamen formaliter: quia hoc ipso quod sit respectu eiusdem numero patris, est eadem formaliter, quantum satis est ad terminādū formaliter: ita in superficie hoc ipsum, proportionē seruata, inuenitur, vt iam explicuimus.

E E e iij estque

estque tota hæc solutio valde consona doctrinæ D.Th. opusc. 52. sæpè citato.

24 Ad secundam confirmationem initio quæstionis positam respondetur ex D.Thoma, negando antecedens, ut constat ex his, quæ in assertione diximus. Ad probationem: totum cælum secundum se totum manere in eadem distantia, & licet partes in esse partium moueantur; non tamen in esse loci, ut quæstio, citata explicabimus: & idè per ordinem ad hæc potest ratio distantia desumi. Item veri poli subiectati in cælo non mouentur cum illo: quia cælum solum circulariter mouetur, quod autem sic mouetur cum secundum se totum non mutat locum, seu distantiā, necessarium est habere aliqua puncta fixa, & immobilia, nempe duos polos, seu cardines, necnon & centrum ipsius, quæ ex vi, & natura sua sint immobilia, & nullo modo locum mutant, nec secundum se tota, ut constat, neque secundum partes: quia eis carent, quæ omnia ad rationem motus circularis requiruntur.

25 Ad tertiam confirmationem respondetur, negando antecedens quoad utramque partem. Et ad probationem contra primam dicendum est: in eo euentu non manere eandem distantiā; sed diuersam, & consequenter nec eundem numero locum: quia ad permanentiam illius requiritur inter alia, quod primum continens saltem secundum se totum permaneat immotum ad hunc sensum, quod secundum se totum semper maneat in eadem distantia.

Nec refert, corpus illud non moueri: quia non mutat ratione sui locum; sed ratione variationis primi locantis, à quo dependet: sed hæc debent intelligi iuxta ea, quæ in sequenti solutione dicemus.

26 Ad probationem verò secundæ partis eiusdem antecedentis responde-

tur: quod dum primum cælum, & cum eo cuncta alia mouerentur, non manerent corpora in loco adæquatè: quia cum locus dicatur, tum superficiem continentem, tum etiam certam distantiam ad primum continens, seu locans, quod saltem secundum se totum modo dicto non moueatur; sed solum ratione partium: consequens est, ut semel moto secundum se totum hoc primo continente, pereat in eo ratio primi locantis: quia perit immobilitas, & fixio eiusdem; atque ita non manebit in aliis corporibus, & locis particularibus adæquata ratio loci: quandoquidem ablato primo alicuius generis, à quo alia pendet, auferuntur etiam illa, quæ ab eo pendet; & ita ad summum manebit in eis sola superficies continens.

Diximus quidem: *Dum primum cælum mouetur*: quia eo quiescente, vel moto motu circulari, manerent corpora in loco adæquato. iam enim primum continens haberet rationem primi locantis: & ita possent alia continentia dicere ordinem certæ distantia: ad illud, ut ad primum continens, primumque immobile modo dicto; non tamen dicerent eandem prorsus habitudinem distantia: non quidem quia plus tunc, quàm nunc distarent; sed propter rationem in solutione ad secundum tangentiam.

Sed dices: corpora à cælo contenta moueri tunc cum illo: ergo. perseuerarent in loco formaliter. Patet consequentia: quia motus localis est à loco in locum. Respondetur, concedendo antecedens, & negando consequentiam. Et ad probationem satis esse, quod dependenter à prædicta superficie ambiente dentur ibidem nouæ vbiationes, quæ sunt termini per se primi motus localis: quia sentiel mota superficie continente, quæ antea erat locus, & simul cum ea corpus contentum, neces-

se

sc est per illum motum produci in corpore nouam præsentiam ad illam; aliqui moueretur; & non moueretur, & esset, ac non esset præsens ad illam. Diximus, *Dependente à tali superficie*: quia cum vbicatio sit modus adeò imperfectus, & saltem naturaliter non resultans, nisi ex adiacentia alterius, non produceretur ibidem ad minus omnino naturaliter, nisi adesset superficies, quæ saltem inchoatè, & per modum subiecti, & materialiter contineret rationem loci.

27 Ad secundum principale respondetur: in eo euenit non reproduci eundem numero locum, sed diuersum: quoniam interruptur ex parte superficie, & consequenter etiam ex parte distantie: quia ad vnitatem numericam loci requiritur vnitas ordinis, id est, quòd si semel transeat hæc superficies materialiter sumpta, statim succedat alia ad absentiam illius prioris cum alia distantia materialiter etiam accepta: imò propria interruptio, & diuersitas numerica in accidētibus sumitur à subiecto, seu ratione materiali: & idè non succedente statim; sed post aliquod tempus alia superficie, iam est diuersus numero locus. Quod quidem radicaliter oritur ex absentia superficie, quæ hoc ipso quod absolute absit, & interruptur prædicta successio, abest quoad materiale tam materialiter, quàm formaliter sumptum. Et potest hoc explicari exemplo nuper adducto paternitatis, quæ statim definit, hoc ipso quòd omnes filij pereant; non tamen si vnus pereat, & alij maneant, vel si in eodem instanti, in quo vnus moritur, alius generetur.

QVÆSTIO III.

UTRVM SUPERFICIES PERTINENS ad locum sit superficies prima, & immediata locato.

VT omnia, quæ in definitione loci communiter traduntur, scilicet: *Quòd sit superficies vltima corporis continentis immobilis primi*, maneat explicata, idè quætionem hanc sigillatim maioris claritatis gratia excitamus.

28 Pattem negantem suadere videtur sequens dubitandi ratio; quòd si de ratione loci esset prædicta superficies, iam locus esset æqualis locato: sed hoc est falsum, & contra naturam loci: ergo, &c. Sequela: est manifesta: quia totus locus corresponderet omnibus partibus locati, & quæuis pars loci cuius parti eiusdem locati: sed quæ sic sibi inuicem correspondent, sunt æqualia: ergo, &c. Falsitas verò consequentis constat: quoniam de ratione loci est continere locatum, vt ex eiusdem diffinitione constat: ergo contra rationem eius est esse æqualem locato. Patet consequentia: quia contra rationem continentis est, quòd non sit maius re contenta, vt patet in duobus circulis, quorum alter contineat alium, ex quibus circulus continens necessariò debet esse maior, quàm contentus.

Nec satis erit, si dixeris; locum non continere locatum; sed corpus ipsum, cuius locus est vltima superficies. Et idè noranter dixit Philosphus: *Locum esse vltimam superficiem corporis continentis*; non verò esse superficiem continentē. At corpus continens maius est corpore cōtento, licet hoc non cōueniat superficie vltimæ eiusdem corporis cōtinentis. Nam contra hoc est: tū quia idè

ideò corpus continet : quia superficies continet : quoniam ipsa est, quæ immediatè ambit, & circumscribit locatum. Ergo prius convenit loco continere, quàm corpori, cuius ipse est superficies, iuxta illud, *Propter quod unūquodque tale, &c.* Tum etiam, quia locus solum habet duplicem dimensionem ; quandoquidem solum est vltima superficies corporis continentis : sed locatum est corpus triplex dimensionis occupans totum spatium interiectum inter latera locantis : ergo locus nequit esse æqualis locato. Paret consequentia : quia id est maius, quod maius occupat spatium, superficies autem non occupat totum illud spatium ; bene tamen locatum : ergo, &c.

29 Nihilominus dicendum est : de ratione loci esse non qualemcumque superficiem ; sed primam, seu immediatam locato. Assertio hæc constat ex definitione loci ab Aristotele in hoc libro adducta : nam particula *prima*, seu vt alij vertunt, *Primi, vel primam* ponitur ad hoc denotandum, vt ibidem D. Thom. exponit, quem sequuntur communiter Interpretes.

Probat autem ratione desumpta ex verbis Diui Thomæ lectione sexta, vbi exponens hanc vltimam particulam, inquit : *Dicit autem primum, vt designet locum proprium, & vt excludat locum communem.* Hinc ergo sequens formatur ratio. Nam hic loquimur non de loco communi, quæ is est superficies concava lunæ respectu terræ, & aliorum corporum, quæ tantum mediât ab ea continentur ; sed de loco particulari, & proprio cuiuslibet locati. At idem est esse locum proprium & peculiarem alicuius, ac esse superficiem immediatam, & primam ambientem illud : ergo iam locus erit superficies prima, & immediata locato. Minor patet : quoniam ideò superficies

concaua orbis lunæ dicitur esse locus proprius ignis ; non verò aëris : quia immediatè ambit illum, non verò istū ; & ideò istius solum est locus communis, quatenus ambit ignem ambientem aërem.

Confirmatur ratione, quam innuit Aristot. cap. 4. & D. Thom. ibidem : quoniam locus essentialiter habet esse radicaliter æqualem locato : quoniam eius proprietas est æqualitas proxima cum illo : at si non esset superficies prima, & immediata, non esset sic æqualis : ergo ab intrinseco petit prædictam superficiem. Minor patet : nam superficies, quæ tantum mediâtè continet aliud corpus, debet necessariò esse maior, quàm locatum mediâtè contentum : vt constat in superficie concava orbis lunæ collata cum aëre, & superficie conuexa illius, & mediâtè contenta.

30 Ad rationem ergo dubitandi initio propositam bene responderetur ibidem. Et ad probationem dupliciter posse aliquid continere aliud, vno modo *vt quod*, alio verò *vt quo*, seu vt ratio continendi. Primo modo corpus ambiens continet locatum : secundo verò superficies concava ipsius continet illud : sicut etiam loquendo de contentia passiva, corpus contentum continetur, *vt quod*, superficies verò cõuexa illius continetur *vt quo* : quia est ratio quare contineatur. Licet ergo quod continet *vt quod*, sit maius contento ; non verò continens *vt quo* : quia continet per omnimodam cõmensurationem cum superficie contenta *vt quo*, intra quam continetur tota magnitudo corporis contenti. Ex quo ad secundam probationem responderetur, locum non dici æqualem locato, nisi secundum superficiem conuexam locati, quæ est ratio, vt locatū cõtineatur in loco *vt quod*, ipsa autem tantum continetur *vt quo* : quia

quia nullum accidens primò, & per se est in loco *ut quod*, sed tantum *ut quo*, vel ratione subiecti.

QVÆSTIO IV.

AN LOCVS CONSTET EX
hac superficie, & immobilitate tan-
quam ex genere, & differentia; an
verò tanquam ex subiecto,
& forma.

31 **P**rima sententia asserit, superficiem esse genus ad locum, & ad alias superficies; ac proinde videretur admittere immobilitatem esse rationem differentialem illius. Ita Tolet. 4. Physic. qu. 4. Sotus qu. 1. conclus. 4. & videtur esse Soncinatis 5. Metaph. qu. 40. conclus. 1. Conimbr. 4. Physic. quæst. 1. art. 2. quos refert Rubio in præsentii tractatu de natura loci qu. 2. & refertur pro ea D. Thom. in 2. dist. 12. qu. 1. art. 5. ad 2. ubi ait: *Locus est idem per essentiam, quod superficies corporis locantis.*

Probatur primò: superficies est genus ad illam, quæ habet rationem loci, & ad eam, quæ præcisè est superficies: ergo locus constat ex superficie, ut ex ratione generica; atque ita ex immobilitate, ut ex ratione differentiali. Vtraque consequentia satis patet. Antecedens verò sic funderetur: nam vtraque est diuisibilis secundum duas dimensiones, scilicet longitudinem, & latitudinem, & locus addit supra hoc rationem continentiae, & immobilitatis, ut aliquid sibi essentiale, quod tamen non addit superficies quæ præcisè habet rationem superficiem: ergo conueniunt in ratione superficiem vniuocè, & differunt per proprias differentias; atque aded superficies erit verum genus respectu vtriusque.

Constat autem: ided linea, & super-
Colleg. Compl. Physic.

ficies conueniunt genericè in ratione quantitatis: quia vtraque est diuisibilis secundum longitudinem, & superficies addit diuisibilitatem secundum latitudinem, ad quam tamen non se extendit linea; sed sinitur positiuè in longitudine. Ergo similiter tam superficies, quæ non habet rationem loci, quàm ea, quæ est locus, conuepiunt etiam genericè in ratione superficiem. Patet consequentia ex dictis: quia vtraque est diuisibilis secundum longitudinem, & latitudinem, & locus addit continentiam, & immobilitatem, quam non addit pura superficies; sed tantum sistentiam in diuisibilitate secundum prædictas dimensiones.

Secundò, ubi est vniuocè, & genericè conuenientia in ratione mensuræ, est etiam vniuoca, & generica conuenientia in ratione extensionis: quia mensura habet se per modum passionis respectu extensionis: sed vtraque superficies, de qua loquimur, conueniunt vniuocè, & genericè consideratæ præcisè in ratione mensuræ: ergo & in ratione extensionis. Minor probatur: quia vtraque est mensura substantiæ, & in hoc nulla est inter eas diuersitas, licet postea distinguantur essentialiter, per hoc quòd vna est mensura intrinseca, alia verò extrinseca, & vna addit continentiam, ac immobilitatem; secus verò alia.

32 Nihilominus dicendum est: superficiem se habere per modum subiecti, & materiæ respectu loci; non verò per modum rationis genericæ. Hæc est mens Aristotelis, & D. Thomæ 5. Metaph. cap. 13. ubi (ut in Logica disp. 13. num. 55. vidimus) assunt locum esse quantum per accidens: at si superficies esset genus respectu illius, esset vtrique quantum per se, & non solum per accidens: eo modo quo album dicitur esse quantum. Vnde hoc

Fff ipsum

ipsura docent plures ex discipulis D. Thomæ, quos supra in Logica disputatione citata adduximus, & Rubio in præsentiquæst. 3.

Probatur primò ratione desumpta ex Aristotele, & D. Thomæ: quoniam locus non contrahit essentialiter superficiem ad aliquam determinatam, & specialem rationem: ergo superficies non est genus respectu illius. Consequentia est aperta; & antecedens probatur: nam propria ratio superficiæ est diuisibilitas, seu extensio secundum longitudinem, & latitudinem: sed locus hanc solum extensionem dicit, ac proinde non addit peculiarem modum extensionis supra superficiem: ergo non extrahit superficiem ad aliquam determinatam rationem: & ex consequenti non contrahit, aut distinguit illam essentialiter.

Nec refert si dicas: locum addere supra superficiem immobilitatē, ratione cuius contrahit, & determinat illam essentialiter. Nam contra hoc est: quod immobilitas per accidens se habet, & extrinsecè ad superficiem; ergo non potest contrahere superficiem ad esse loci, eo modo, quo differens ia contrahit genus. Consequentia est aperta: quia differentia contrahens genus debet illud contrahere per intrinsecam. Antecedens autem probatur: nam ratio superficiæ est diuisibilitas seu extensio iam dicta: sed immobilitas per accidens se habet ad extensionem, & diuisibilitatem: ergo; &c.

33. Secundò probatur: nam locus inuoluit res diuersorum prædicamentorum: ergo non est vnum per se, & ex consequenti nec constabit genere, & differentia. Hæc vltima consequentia patet ex dictis in Logica disp. 3. nu. 11. Sicut etiam prima constat ex his, quæ ibidem disp. 5. nu. 38. asseruimus. Antecedens verò etiam liquet: nam locus

intrinsecè importat superficiem concauam: quia hæc sola est apta ad continendum, & circūscribendum locatum. At superficies concaua includit tum superficiem spectantem ad prædicamentum quantitatis: tum etiam figuram illam pertinentem ad genus qualitatis, quæ semotà implicaret manere superficiem cum formalitate concauitatis; ergo, &c.

34. Ad primum ergo initio questionis positum respondetur, negando antecedens. Et ad probationem patet: tum ex dictis: quia immobilitas non est differentia intrinseca respectu superficiæ; sed accidit illi; & idè comparatur per modum subiecti respectu illius; non verò per modum rationis genericæ. Tum etiam, quia extensio loci est eadem numero cum extensione superficiæ. Vnde locus solum per accidens, & ratione subiecti, scilicet superficiæ, est extensus.

Ad confirmationem: quod locus supra superficiem non addit intrinsecam differentiam; bene tamen lineæ, & superficies supra quantitatem. Quia extensio quantitativa per se diuiditur, & contrahitur per extensionem secundum longitudinem, & per extensionem secundum latitudinem præsupponentem longitudinem: quod conuenit superficiæ, & ob id dicitur; quod eius ratio est extensio secundum utraq; dimensionem.

35. Per quæ etiam ad secundum respondetur: totam rationem mensuræ, & extensionis conuenientem loco prouenire illi à superficie, quam de materiali importat. Vnde non addit aliquam specialem rationem mensuræ, sed eandem diuersimodè cōsideratam: quia eademmet ratio mensuræ, comparata ad subiectum, cui superficies inest, est mensura intrinseca illius, & collata cum locato, est extrinseca eius mensura; & idè neque ratio mensuræ, neque ratio superficiæ est genus respectu vniuscusque.

Vnde

Vnde proprietates illa loci, scilicet esse æqualem locato, solum conuenit ei ratione materialis, quod importat. Et ob id dixit D. Tho. loco citato: locum esse idem secundum essentiam, quod superficies: quia in ratione essentialis extensionis, quam importat, non distinguitur ab ea; sed extensio illius est extensio superficiei. Adde non esse improbabile, quod ob eandem superficiem consequuntur duæ proprietates, scilicet ratio mensuræ intrinsecæ & extrinsecæ: sicut ad eandem essentiam animæ plures, proprietates subsequi possunt.

QVÆSTIO V.

Virum locum naturalis addat suprarationem loci qualiteratem conseruationem locati.

36 **P**Artem negantem tueretur Soto in præsentia quæ. 2. ad 2. licet in prima quæstio. & alibi sæpè oppositum pluries asseruerit Vallesius lib. 6. de sacra Philosophia. Probatur primò: qualitas conseruatiua debet esse in locato: ergo non in loco. Consequentia patet: quia locu., & locarum sunt diuersa. Antecedens autem probatur: qualitas conseruatiua causat formaliter conseruationem locati: nam esse conseruatum est effectus formalis alicuius formæ, & non alterius, nisi illius qualitatibus conseruationis, vt ex se constat: ergo talis qualitas erit in locato. Patet consequentia: quia causa formalis debet esse in eo, cui tribuit suum effectum formalem.

Secundò, aër est in superficie concaua ignis, vt in loco naturali, (vt infra dicemus) & tamen ignis non habet vim conseruatiuam aëris: ergo non est de ratione loci naturalis eam habere. Minor probatur: quoniam ignis comburit

partes aëris, quæ propè ipsum sunt: quandoquidem ignis, qui est inter nos, ignit aërem ei approximatum, ac proinde multò melius illum ignibit ignis, dum est in propria regione, vbi est maioris actiuitatis: ergo non habet qualitatem conseruatiuam illius. Patet consequentia: quia repugnat aliquid corrumpi ab eo, à quo conseruatur: ergo si aër ab igne corrumpitur, nequit ab illo conseruari.

Confirmatur: superficies concaua aquæ est locus naturalis terræ, vt infra dicemus, & tamen humectatur ab illa; quandoquidem non potest terra esse prope quam, & non humectari ab ea. Ergo terra deperdit aliquid suæ naturalis dispositionis, scilicet siccitatis ex coniunctione ad aquam, & consequenter non conseruabitur ab aqua per aliquam qualitatem conseruatiuam, non obstante, quòd aqua sit locus naturalis eius.

37 Dicendum tamen est: locum naturalem addere supra locum vt sic, vel supra locum mathematicum qualitatem conseruatiuam locati. Ita communiter omnes Philosophi, præter eos qui pro parte negante relati sunt, vt testatur Malus in præsentia cap. 5. sect. 1. qu. 6. Probationem fundamentalem innuit Arist. in hoc lib. c. 1. his verbis: *Motus etiam naturalium corporum & simplicium, vt ignis, vt terra, & aliorum huiusmodi generis, non solum locum aliquem esse declarant, sed etiam vim quandam habere.* Quod exponens D. Th. lect. 2. inquit: *Motus naturalis corporum naturalium ostendit, quòd locus habeat quandam potentiam, & virtutem. Videmus enim, quod vnūquodque fertur in suum locum, quādo non impeditur: graue quidem deorsum: leue autem sursum. Ex quo patet, quòd locus habet quandam virtutem conseruandi locata, & propter hoc locatum tendit in suum locum desiderio suæ conseruationis.*

Confirmatur, & explicatur: tum quia corpora naturalia non tendunt vtrūque in sua loca naturalia; sed vincendo pro viribus omnia impediunt, & hoc ipso quod ad illa perveniant, ibi naturaliter quiescunt: ergo signum est, ibi melius se habere, & per consequens ibidem melius proprium eorum esse conservari: alioqui minimè ibi quiescerent; sed aliò migrarent, ut sibi melius consulerent. Tum etiam, quia experimur plura mixta esse, quæ hoc ipso quod extrahantur à suo loco naturali statim pereunt, in eo verò conservantur, ut in piscibus patet: ergo signum manifestum est, esse in eo loco vim cōservatiuam eorūdem: ergo cum locus naturalis sit eiūsdē rationis, quoad hoc, quod est locatum absolute conservari in illo, hinc inde, ut omni loco naturali insit prædicta vis, licet non æqualiter in omnibus vigeat, nec sit æqualis dependentia quoad conservari in omnibus locatis respectu suorum locorum, ut experientia constat.

38 Ad primum ergo initio propositum respondetur: quod sicut dum aqua calefit ab igne, adest ibi duplex calor, alius concurrens actiue, & hic est in igne: alius reddēs formaliter aquam calidam, & hic est in aqua: ita dum locatum conservatur à loco, adest ibidem duplex qualitas conservatiua: alia conservans conservatione pertinente suo modo ad ordinem causæ efficientis: alia, qua formaliter conservatur locatum: ex quibus illa prior est in locante, & hæc posterior in locato.

Ad secundum respondetur ex D. Thom. opusc. 52. locum naturalem peculiariter, & maximè ratione benignæ qualitatis, & influentiæ cælestis conservare locatum: nam sicut cælum est primum locans, & primum continens, & ita per ordinem ad illud cætera habent rationem loci, ita est primum con-

servans atque adeò ab ipso habent vim conservatiuā: sicut etiam ipsum locatū, dum est in suo loco naturali melius recipit cælestes influentias, quibus cōservandum est. Hæc autē cælestis influentia à cælo in ignem, & aërem, verbi gratia, deriuata est tantæ virtutis, & efficacis, ut impediatur, ne ignis comburat aërem, sed potius illum foueat: quia est quasi iniunctis temperans, & ita quamdiū ipsa inter rixantes qualitates intercedit, pace fruuntur, illa tamen ablata statim inimici se insurgunt.

39 Quare quia hæc influentia aëri, verbi gratia, non communicatur à cælo, nisi habeat certam distantiam ab illo, eam nimirum, quam habet, dum est prope sphaeram ignis; idē ex defectu prædictæ distantie non accipit influentiam, & ita ob hanc rationem ignis, & aër in his inferioribus rixantur: quia non sunt in ea distantia, in qua communicatur utrique prædicta qualitas. Nec inde fit, quod si in eadē distantia, in qua modò est naturaliter ignis, poneretur aliud corpus, tunc ita foueret, & conservaret aërem, sicut ignis: quia illa influentia, non utcumque conservat; sed modificata ab igne, quam tamen modificationem in eo cunctu non haberet.

Nec refert si obijcias. D. Thom. 1. de Anima lect. 23. ubi loquens de aëre, & igne in suis regionibus exsistentibus sic ait: *Dicendum est, quod elementa dupliciter possunt considerari: uno modo secundum qualitates activas, & passivas, & sic contrariantur ad invicem, & se immutant in suis extremis: alio modo, &c.* Nam ad hoc dicendum est, D. Thomam loqui de his qualitatibus secundum se; & non ut temperatis, & correctis per influentiam illam cælestem.

Adde, quod etiam ob aliam rationem qualitates illæ ex se pugnantes se cohíbent ab operatione propter bonum,

hum, scilicet vniuersi : & hoc sine aliqua violentia ; sed naturali appetitu & pondere propter maiorem inclinationem, quam habent ad bonum vniuersi, quam ad propriam naturam communicandam. Sinamque ignis combureret extremas aëris partes, tunc illæ partes ignis alias ignerent, & sic de pluribus aliis quod quidem in magnam vniuersi stragem caderet. Ad confirmationem patet : tum ex dictis : tum etiam ex dicendis infra quæstione sequenti.

QVÆSTIO VI.

Primum omnia corpora, necnon eorum forma substantiales, & accidentia sint in loco, & quis ille sit.

VT certa ab incertiis separemus, & simul explicetur in quo potissima difficultas consistit, notandum est: posse omnia corpora ad quatuor classes reduci. In prima solummodo locanda est prima sphaera. In secunda, reliqui orbis cælestes. In tertia, verò elementa. In quarta tandem, omnia mixta.

Deciditur quæstio quoad omnia, præterquam quoad primum mobile: & explicatur, in quo sit controversia circa illud.

§. I.

40 **E**T quidem loquendo de tertia, & quarta classe corporum, certum debet esse in vera Philosophia esse in loco circumscriptiuo, vt communiter docent omnes ferè Philosophi cum Aristotele, & D. Thom. locis statim referendis. Vnde terra est in aqua, aqua in aëre, aër in igne. Ignis in concauo inferioris cæli, scilicet lunæ, luna in

Mercurio, Mercurius in Venere, Venus in Sole, Sol in Marte, Mars in Ioue, Iupiter in Saturno, Saturnus in cælo stellato, quod cælum in sententia Aristotelis (vt iam dicemus) est vltimum ex orbibus cælestibus. Et ratio est aperta: nam cum hæc corpora sint ex omni parte contigua, necesse est, vt vnum scilicet corpus superius ambiat vndeque aliud; cumque eundem ordinem quoad inferioritatem, & superioritatem seuiunt, secundum quem numerati sunt, vt communiter sentiunt Philosophi, consequens est, vt ordine iam dicto habeant inter se rationem loci, & locati.

Ex quo etiam manet explicatum, quisnam sit locus connaturalis cæterorum mixtorum, quatenus elementata sunt (sic enim de illis in præsentiliquimur:) nam cum hæc ex ipsis elementis, modo alibi dicendo, consistunt; consequens est, vt eundem petant locum, quem petit elementum in eis prædominans. Vnde quia in omnibus illis terra prædominatur, quoniam plus huius elementi, quam aliorum est in omnibus mixtis, ideò locum deorsum expolcunt.

41 Tandem, eodem ferè gradu certum est, formas substantiales, & accidentia omnium corporum non esse in loco per se, sed per accidenti, & ratione subi. Qi. vt docet Aristot. in præsentitext 45. D. Thom. ibid. l. c. 7. vbi inquit, *Quadam verò secundum accidenti sunt in loco: sicut anima, & omnes forma.*

Et ratio est aperta: quia sicut omnia hæc sunt quanta per quantitarem totius: ita sunt in loco circumscriptiuo per accidenti. quatenus ipsum totum est in loco, ipsa verò quantitas, necnon & vbicatio tantum, vt quo sunt in loco. Vnde si corpus fuerit actu in loco, vt de omnibus hucusque enumeratis dictum est, tunc forma, & accidentia illius erunt

F f iij actu,

actu, licet per accidens in loco. Si verò tantum in potentia fuerit in illo, vt de suprema sphæra statim dicemus, tunc accidentia illius proportionali modo, quamuis per accidens erunt in loco.

42. Quapropter tota huius quæstionis difficultas deuoluitur ad primam sphæram, seu primum mobile: imò ad hoc non vtrumque; sed supposita sententia Arist. qui vt notarunt Conimbric. 2 de cælo cap. 1. qu. 1. art. 1. & Mal. in præfenti lect. 2. qu. 2. tantum concedit octo sphæras cælestes, nèpè septem Planetas, & cælum stellatum, quod nomine primi mobilis insigniuit, existimans omnes orbes cælestes moueri.

Diximus, *Non vtrumque*; sed *supposita sententia Aristoteles*: quia si de re ipsa absolutè loquamur, dicendum est: vltra hanc vltimā sphæram, quam Aristoteles agnouit, esse alias tres, & consequenter cælestes sphæras esse vndecim, vt explicuit D. Thom. 1. p. qu. 68. art. 4. ex quibus vltima est omnibus aliis excellentior, perpetuò quiescens, mira claritate perfusa, vt sit sedes, & domicilium beatorum, quæ quidem ob eius splendorem cælum empyreum, id est igneum, nominatur. Ita D. Thom. 1. p. qu. 66. art. 3. Basil. orat. 1. in Examer. Bed. 1. Genes. & Glossa, & communiter Scholastici. Vnde sphæra illa, quæ in sententia Aristotelis erat prima, est re ipsa in alia sibi superiori tanquam in loco circumscriptio: quia ab ipsa vndequeque ambitur. Et licet de cælo empyreo posset præfens quæstio versari: quia tamen (vt iam diximus) nec fuit ab Aristotele cognitum, nec de ipso est tanta difficultas; quanta de primo mobili; dato quod non haberet supra se alium orbem: siquidem cælum empyreum non mouetur localiter: secus tamen primum mobile: idèd Commentatores Aristotelis rem hanc philoso-

phicè, & iuxta principia Aristotelis pertractantes, totam cōtrouersiam ad primum mobile deuoluunt, inquiringes, an dato quod nō habeat supra se alium orbem, nihilominus verè sit in loco.

Statuitur primum mobile iuxta mentem Arist. non esse secundum se totum actu in loco.

§. II.

43. **D**icendum est primò: primum mobile simpliciter, & per se, seu secundum se totum non esse actu in loco. Assertionem hanc tetigimus in Logic. d. 13. n. 51. & 52. & eam docet Arist. in præfenti cap. 5. D. Thom. ibidem lect. 7. & opus. de natura loci, Themist. relatus ab eodem S. Doctore ibidem Capreol. in 2. distinct. 2. qu. 1. ad argum. 6. eorum, quæ secundo loco contra secundam conclusionem adducuntur. Iab. in præfenti quæst. 14. Brux. qu. 1. art. 2. ad 1. Astud. quæst. 14 Ferrar. qu. 1. Sol. 2. & innumerati alij.

Rationem fundamentalem huius assertionis tetigit Aristoteles loco citato tex. 42. his verbis: *Cui quidem igitur corpori inest aliquid extra corpus continens ipsum, hoc in loco est, cui verò non, minime.* Quod testimonium explicans D. Th. ibidem inquit: *Concludit ergo primò ex præmissis, quòd cum locus sit terminus continentis, cuiusque corpori adiacet aliquod corpus continens ipsum exterius, hoc est in loco simpliciter, & per se. Cui verò corpori non adiacet aliquod corpus exterius continens ipsum, minime est in loco: tale autem corpus in mundo non est, nisi vnum, scilicet vltima sphæra, quacumque sit illa; vnde secundum hanc determinationem sequitur, quòd vltima sphæra non sit in loco.*

Et confirmatur ex eodem Philosopho text 46. vbi hoc ipsum repetit dicens:

cens: *Primum cælum secundum se totum non esse alicubi.* Vbi etiam D. Thom. lect. 7. iam citata sic ait: *Concludit quod corpus supremum mouetur solum circulariter, propter hoc quod ipsum totum non est alicubi: quia quod est alicubi, ipsum est aliquid, & habet aliquid extra se, a quo contineatur, &c.*

Dupliciter respondent aliqui: Auenpace enim, & alij, quos refert D. Tho. loco citato dicunt, primum cælum, imò & corpus, quod est circulariter & mobile, non debere esse in loco ratione superficies continentis ipsum; sed ratione superficies conuexę alterius corporis contenti ab ipso. Vnde superficies conuexa spherę contentę est locus primę spherę.

Deindè, respondent secundo præcipui Arabes, Auerr. & Alphar. in præsentitext. 43. aliter esse assignandum locū primo mobili, & aliis corporibus sublunariis: quoniam illud non est in loco ratione alicuius ambientis ipsum; sed ratione centri, circa quod mouetur: quia locus, quippe qui est essentialiter immobilis, tribuit immobilitatem, & fixationem locato: at primum cælum habet fixationem ratione centri: quandoquidem idè est semper in eadem distantia: quia eodem modo reuoluitur circa centrum, quod est immobile, ac proindè centrum erit locus illius. Quem etiam dicendi modum amplexi sunt postea Albert. Magnus, nec non laudatus qu. 9. huius libri, & nouissimè Pereyra lib. 11. cap. 9.

44 Sed contra utramque solutionem obest id quos his breuibus, & cōpendiosis verbis docuit D. Thom. lect. citata dicens: *Sed hoc est contra suppositiones cōmunes prius de loco positas, scilicet quod locus sit continens, & quod locus sit equalis locato:* Quare cū superficies conuexa orbis immediatè inferioris, & proximi respectu primi mobilis, nec

contineat illud, nec sit equalis superfici ei conuexę ipsius, quod idè de centro dicimus, non poterit esse locus respectu illius.

Confirmatur, orbis proximus primę spherę, scilicet Saturnus, est in loco ratione ipsius primę spherę: ergo repugnat hanc esse in loco ratione ipsius Saturni. Paret consequentia: quia aliis simul esset locatum & locus respectu eiusdem, quod apertè repugnat, quandoquidem locus, & locatum petunt rationes ex diametro oppositas, scilicet circumferibere, & circumferibi, &c.

Per quę satis patet ad fundamentum Arabum: quia non potest intelligi ratio loci sine hoc, quòd habeat vim ad circumferendum locatum.

45 Cæterum, licet assertio nostra adeò efficaciter corroborata maneat, nihilominus contra eam potest obici, non rectè hæc coherere cum his, quę in Logica disput. 16. num. 18. diximus explicantes, quomodo vltima spheræ sit in loco. Respondetur: consultò in solutione ibidem dara adhibitum a nobis fuisse duplicem dicendi modum, vt in præsentitext. & doctrinæ D. Thomę magis consonum eligeremus: quia electio illius pendebat ex pluribus quę ibidem non poterant exactè discutiri, & plenè percipi, hęc autem tanquam in proprio loco discutienda erant; & idè in hac quæstione, vbi omnibus objectionibus occurreret, propriam mentem explicamus, & primū ex illis duobus dicendi modis, vt veriolem, & D. Thomę magis consonum eligimus, quia opusculum illud ibidem relatum, quod secundo dicendi modo fauebat, non est certum esse Angelici Doctoris; & idè his, quę ex eo tem in hoc lib. citata adduximus, standum est.

Secundò obiciunt aliqui: quòd primum mobile secundum se totum mouetur

uetur localiter: ergo secundum se totum est in loco. Patet consequentia: quia eo modo aliquid est in loco, quo mouetur localiter: quoniam terminus morus localis est esse in loco. Antecedens verò probatur: quia motus localis, sicut & alia accidentia subieciuntur in toto composito; ergo totum ipsum erit, quod præcipue mouetur localiter.

Confirmatur: quia eius est moueri, & esse in loco actu, cuius esse esse: at solummodo totum habet esse ratione sui, & partes solum coexistunt ad existentiam totius, vt constat ex dictis lib. 1. disp. 3. num. 5. ergo totum celum erit, quod secundum se mouetur localiter, & non per partes; ac proinde quod secundum se est in loco.

46 Respondetur ex D. Thom. lect. citata concedendo antecedens ad hunc sensum, quod in corpore circulariter moto nulla eius pars quiescit. Sed neganda est consequentia. Et ad eius probationem dicendum est, quod vt aliquod corpus, moueatur circulariter secundum se totum in sensu explicato, non est necesse, vt secundum se totum, & ratione sui sit actu in loco; sed satis erit, quod secundum suas partes sit in loco, vt statim explicabimus. Et ideo innuit ibidem D. Thom. quod corpus morum circulariter quodammodo mouetur, & quodammodo non mouetur: mouetur quidem, vt ex se constat, & non mouetur quodammodo: quia nec secundum se totum mutat locum; quasi translatus ad locum subiecto diuersum. Neque est necesse, vt acquirat per motum quod sit actu, & secundum se totum in loco.

Ad confirmationem respondetur: non colligi, ex hoc quod aliquid ratione sui actu sit, & actu moueatur, quod sit ratione sui in loco, vel quod actu sit in illo. Et ratio est, quia existere, & posse moueri, imò & actu moueri circula-

riter, prouenit rei à forma; & ita quod actu habet formam, potest ratione sui, saltem vt quod. actu existere, & actu moueri: at verò esse actu in loco prouenit à superficie ambiente alterius corporis, quod supra se habet locatum. Vnde potest contingere quod aliqua res habens esse, & moueri à sua forma, non sit actu in loco: quia non ambitur à superficie concava alterius corporis; ac proinde licet partes primi mobilis existant ratione totius, imò & ratione formæ, quæ per se primo actu totum moueantur, non habebunt esse in loco per locum totius; sed potius econtra, totum erit in loco ratione partium, vt iam dicemus.

EXPLICATVR MODVS, QVO
primum mobile in sententia Aristotelis est in loco.

§. III.

47 Dicendum est secundò: primum mobile tantum esse in loco ratione suarum partium. Ita Aristot. loco citato, & D. Thom. lect. 7. vbi sic inquit: *Multo autem conuenientius est dicere, quod vltima sphaera sit in loco propter partes suas intrinsecas, & magis consonat opinioni Aristot.* Et ideo hoc ipsum tuerent omnes Doctores pro prima assertionem relati. Rationem fundamentalem innunt Aristot. & D. Thom. loco citato, quæ potest ad hanc formam reduci. Eo modo aliquid est in loco. quo mouetur & mutat locum: sed primum mobile non mouetur mutando locum secundum se totum; sed secundum partes: ergo neque est in loco secundum se totum; sed secundum partes, & ratione illarum. Maior ex se, & ex inductione facta in omnibus corporibus constat. Minor verò etiam liquet: quia primum mobile secundum se totum non mutat locum, quia semper est in eadem distantia;

stantia ; sed solum secundum partes, quatenus quæ antea erat versus orientem, modò est versus occidentem, & sic de aliis.

Confirmatur ratione desumpta ex eodem Aristotele, & D. Thom. loco citato. Nam partes primi mobilis ita sunt dispositæ, ut vna suo modo ambiat aliâ, & rursus alia contineat illam, & sic de aliis: ergo vna erit aliquo modo in alia tanquam in loco, quippè quæ ambitur ab illa: ergo primum mobile erit aliquo modo in loco ratione partium; quatenus partes eius sunt aliquantulum in loco.

48 Dicendum est tertid. Partes primi mobilis non sunt actu in loco, sed solum in potentia, atque adeò, & primum mobile non erit actu in loco etiâ per accidens, & ratione partium: sed solum in potentia. Hæc est Aristotelis loco citato text. 44. & D. Thom. ibidem dicentis. *Ostendit quomodo partes prima sphaera sint in loco, & dicit, quòd sicut supradictum est, quædam sunt in loco actu, quædam secundum potentiam. Vnde cum aliquid sit continuum similitum partium, partes eius sunt in loco secundum potentiam: sicut est in ultima sphaera.* Quam sententiam tenent Ferrara, Iabel. Soto, & alij, quos sequitur Mafius in præsentia.

Rationem fundamentalem huius assertionis quoad primam eius partem indicant Aristot. & D. Thom. ibidem: quia ad hoc ut aliquid sit actu in loco, requiritur quòd ambiatur ab alio, & quòd ambiens sit actu diuisum ab eo, quòd ambitur: at partes primi mobilis, licet ita sint dispositæ, ut vna ambiatur ab alia, non tamen vna est actu diuisa ab alterâ, licet possit diuidi: ergo nulla est actu in alia tanquam in loco; sed solum in potentia. Patet consequentia: nam sicut ad rationem loci, & locati in actu requiritur, quòd sint diuisa secun-

Colleg. Compl. Physic.

dum superficies, quibus se tangunt, id est ut alia sit superficies loci, & locati in potentia, in sensu, quo ea Aristoteles in præsentia sumpsit, requiritur, & sufficit, ut continens, & contentum non sint diuisa actu; sed in potentia.

49 Ex quo etiam eadem assertio quoad secundam partem, scilicet quòd totum cælum solum in potentia sit in loco ratione partium, satis constat: nam cum præcisè sit in loco ratione illarum, & quia ipsæ suo modo sunt in loco; consequens est, ut sicut illæ solum in potentia sunt in loco: ita & totum cælum solum in potentia sit in illo ratione prædictarum partium.

Confirmatur: vltima sphaera est medium quoddam inter substantias separatas, & hæc inferiora corpora, & consequenter participat rationem vtriusque extremi. Vnde ex propinquitate cum substantiis separatis participat non esse actu in loco: quia hæc neque actu, neque in potentia sunt in loco continente, & ex similitudine cum his corporibus inferioribus participat esse in loco in potentia: quia hæc vtroque modo sunt in illo.

O B I E C T I O N E S C O N T R A prædicta, & solutio earum.

§. I V.

50 **S**ed obieciens primò contra secundam assertionem: ad motum vnus partis primi mobilis omnes partes illius mouentur, iuxta illud Philosophi 5. Metaph. text. 8 impossibile est moueri vnâ partem continui localiter, quin omnes moueantur: ergo vna pars non est vllò modo in alia sicut in loco. Patet consequentia: quia locus est immobilis: ergo si vna pars mouetur ad motum alterius, non erit in illa tanquam in loco.

G G g Secun

Secundò obiicies contra primam tertie assertionis partem, quòd partes cœli non sunt ad inuicem separabiles, alioqui cœlum esset corruptibile: ergo neque sunt in loco in potentia. Patet consequentia ex dictis: quia catenus dicuntur esse in loco in potentia, quatenus partes contentæ possunt diuidi à partibus continentibus, & sic diuise contineri ab illis.

Tertiò econtrà obiicies: quòd partes cœli mouentur actu: quandoquidem quæ erat in Occidente, modò est in Oriente: ergo mutant locum actu: ergo actu sunt in loco. Patet prima consequentia: quia nihil aliud videtur esse, mutare locum actu, quàm moueri actu. Ex quo etiam secunda consequentia constat, quia id, quod mutat locum actu, necesse est, quòd sit in loco actu.

Confirmatur primò: partes primæ sphæræ acquirunt actu per motum nouum *ubi*: ergo sunt actu in loco. Antecedens patet: quia impossibile est dari motum, & actionem sine termino: ergo cum *ubi* sit terminus motus localis, nequibit esse actu talis motus sine prædicto termino. Ex quo etiam consequentia satis constat: quia vt supra in Logica disput. 16. num. 19. diximus, *ubi* est modus quidam resultans ex adiacentia loci: ergo si partes primæ sphæræ non sunt actu in loco, non potest actu resultare prædictum *ubi*.

Confirmatur secundò: superficies conuexa primi cœli est aliquo modo in loco; non in potentia: ergo in actu. Consequentia patet: quia non est alius modus essendi in loco, nisi vel in actu, vel in potentia. Maior verò etiam constat; siquidem quod aliquo modo mouetur localiter, vt contingit in prædicta superficie, oportet, vt aliquo modo sit in loco. Minor verò etiam ex dictis liquet: quia à nullo alio corpore vel parte ambitur, alioqui non esset vltima su-

perficies primi, & supremi corporis.

§1. Quartò tandem contra secundam eiusdem assertionis partem obiicies, Arist. in præsentis text. 23. dixisse: *Propter hoc enim cælum maxime in loco esse putamus, quòd perpetuo motu agitur*: at esse in loco in potentia, non est esse maxime in loco, sed solum secundum quid: ergo, &c.

Confirmatur: quia nobilissimo corpori debetur nobilissimus modus essendi in loco: at esse in loco in potentia, & non in actu, est esse in illo imperfectè, & diminutè: ergo, &c. Confirmatur secundò, argumento D. Tho. in præsentis lect. citata: nam motus primi mobilis est primus omnium motuum; ob hoc enim primum cœlum vocatur primum mobile: quia eius motus est prior aliis motibus, & causa illorù: ergo non est motus alicuius existentis in potentia, & per partes in loco. Patet consequentia: quia id, quod est in actu, est prius eo, quod est in potentia: ergo cum moueri localiter sit rei, quæ aliquo modo est in loco, consequens est, vt si primum mobile non sit in loco actu, quòd detur aliud corpus eo prius habens esse actu in loco, ac proinde motum eius esse priorem.

§2. Respondetur ad primum ex supradictis, qu. 2. partem continentem aliam, & habentem suo modo rationem loci respectu alterius moueri materialiter & in ratione partis; non tamen formaliter, & in ratione loci, id est in quantum determinatum situm, & ordinem habet in vniuerso ad puncta fixa: nam pars succedens parti, quæ erat in Oriente, eundem ordinem, & situm seruat, quem habebat pars præcedens ad eum modum, quo loco citato diximus, locum esse immobilem; & ideo pars contenta ab alia, quæ de nouo succedit in eodem situ, dicitur esse in eodem loco, in quo erat præcedens, & locus etiam dicitur

dicitur manere immobilis.

§3 Ad secundum, satis esse ad hunc modum essendi in loco in potentia, quod saltem supernaturaliter possit cælum diuidi.

Ad tertium: quod ut aliqua pars moueatur motu circulari, non est necessarium, quantum est ex vi huius motus, quod actu mouet locum qui sit locus in actu; sed satis erit mutare locum, qui sit locus in potentia, non quidem quia desinat contineri ab illa parte, cui antea vnita erat, à quaue ambiebatur; sed quia licet illa pars materialiter, & in esse partis maneat eadem, non tamen formaliter, & in esse loci in potentia, quæ secundum istam rationem est diuersa, quatenus habet distinctam relationem distantie, quæ præcipue attenditur in loco: & ideo pars locata mutat locum formaliter.

Diximus, *quantum est ex vi huius motus circularis*: quia non repugnat, corpus motum circulariter aliunde esse actu in loco in actu, quod idem de eius partibus (proportionem seruata) dicendum est, ut in orbibus inferioribus videre licet; sed ut ea, quæ in hac solutione dicta sunt, melius intelligantur, consulenda sunt, quæ suprà quæstione secunda, circa loci immobilitatem diximus.

Ad primam confirmationem concedendum est antecedens, & neganda consequentia. Ad probationem: quod ut partes acquirant prædictum *vbi* per motum illum circularem partium, satis est esse in loco in potentia: quia ad vibrationem illam sufficit, quod resulter ex loco in potentia, & iuxta hæc debet intelligi ea, quæ in Logica dicta sunt: nam *vbi* aliquando resultat ex loco in actu, & aliquando ex loco in potentia.

Cæterum, quia dupliciter potest dici aliquid esse in loco, in potentia, vel quia licet secundum se totum non con-

tineatur ab alio, potest tamen sic contineri: vel quia licet contineatur secundum partes, non tamen pars continens est actu diuisa à contenta, quod requiritur ad rationem loci in actu, ideo prædictum *vbi* non resultat, ex hoc quod est esse in loco in potentia priori modo; sed ex hoc quod est esse in loco in potentia secundo modo, ut explicatum est: quia vibratione ob sui imperfectionem requirit adiacentiam alicuius continentis. Ex quo etiam adhuc magis intelligitur, quomodo ad hoc ut partes cæli moueantur, non est necesse, ut actu mutant locum in actu: quandoquidem ad actualem motum sufficit actualis, & primarius terminus, scilicet prædictum *vbi*.

Ad secundam confirmationem: satis est, quod partes illius superficiæ continentur inadæquate ab aliis, quatenus quæuis pars habet versus utrumque latus alias duas superficiæ partes, quæ licet non adæquate, inadæquate tamen eam contineant. Vnde etiam intra latitudinem essendi in loco in potentia erunt prædictæ partes imperfectæ in loco. Cæterum hic modus essendi in loco est proprius, & maxime accommodatus respectu illarum.

§4 Ad quartum argumentum respondetur: vel Aristotelem non locutum esse in propria sententia; & ideo loco illius verbi *puratus*, habet alia translatio *opinatur*: vel loqui de aliis sphaeris excepta prima: vel tandem illam particulam *maximè* solum denotare, quod ratio potissima, ob quam venatur esse in loco, est motus illius perpetuus: quia semper Aristoteles ex motu locali venatus est locum.

Ad primam confirmationem respondetur: quod cum esse in loco circumscribitur, & in actu, dicat imperfectionem, ideo supremo corpori non debet conuenire hic modus essendi in loco.

G G g ij . Ad

Ad secundam respondetur ex D. Thom. lect. 7. iam citata, ei, quod est in loco in potentia, non debere correspondere aliquid prius, quod sit in loco actu, & actu moueatur: imò quoad hoc esse specialem rationem, ob quam oppositum magis congruit ordini vniuersi: si: quia ut optime expendit S. Doctor, cum multitudo ab vnitatem procedat, necessarium est, quod ab vno immobili gradatim descendatur ad diuersitatem, quæ est in mobilibus, ut ita sit processus secundum maiorem propinquitatem ad vnitatem. Vnde quia talis motus partium existentium in loco in potentia minus habet de pluralitate, quam si essent partes actus diuise, idè ille motus est naturaliter prior, quam motus partium existentium in loco.

QVÆSTIO VII.

Utrum duo corpora possint supernaturaliter esse in vno, & eodem loco.

IN hac quæstione aliquid ut certum supponimus, & aliquid in dubium vertimus. Supponimus enim esse naturaliter impossibile, quod duo corpora penetrentur, seu quod idem est, sint in vno, & eodem loco: nam sicut ex corruptione vnius formæ substantialis ad introductionem alterius, colligimus illas esse naturaliter impossibiles in vna, & eadem materia: sic ex eo quod ad ingressum vnius corporis in aliquem locum statim expellitur aliud, quod eundem locum occupabat, debemus inferre corpora illa non posse naturaliter esse in vno, & eodem loco. Quare solum restat vocandum in dubium, an saltem supernaturaliter possint prædicta corpora penetrari.

PLACITVM DURANDI.

§. I.

Partem negantem tueri tantum quam probabilem Durand. in 4. distinct. 44. qu. 6. Probatur primo: quia expulsio vnius corporis ad ingressum alterius in eundem locum est effectus formalis quantitatis: ergo repugnat, vnum non expellere aliud. Antecedens conitatur: nam sicut quantitas se ipsa est ratio formalis occupandi locum: ita & expellendi aliud ab eodem loco. Consequentia verò probatur: quia semel vnita forma suo subiecto, implicat impediri à Deo effectum formalem illius: ergo cum expulsio prædicta sit effectus formalis quantitatis, implicabit duo corpora manere quanta, & non se expellere ab eodem loco.

Confirmatur: impenetrabilitas, quæ est passio quantitatis, non distinguitur realiter ab ipsa: ergo repugnat duo corpora manere quanta, & non esse impenetrabilia, ac proinde nunquam poterunt penetrari. Antecedens patet: nam sicut quantitas absque additione reali alicuius entitatis est diuisibilis in suas partes quantitativas: ita illæmet partes se ipsis sunt talis naturæ, ut quælibet occupet distinctum, & proprium locum, & consequenter expellat aliam ab illo. Prima verò consequentia probatur: nam ex eo colligimus implicare, quod aliquod corpus maneat quantum, & quod non sit diuisibile in suas partes: quia diuisibilitas non distinguitur realiter ab illis: ergo si semel impenetrabilitas est passio non distincta realiter à quantitate, implicabit esse quantitatem, & non manere impenetrabilem. Ex quo etiam secunda consequentia liquet: nam si quantitas semper manet impenetrabilis, quomodo penetrari poterit?

Secun

Secundò, duæ partes eiusdem quantitatis non possunt ad inuicem penetrari: ergo nec duæ quantitates totales. Consequentia patet ex paritate rationis. Antecedens autem constat: quia essentia quantitatis est habere partem extra partem: sed hoc ipso, quod una pars penetretur cum alia, & per consequens intromittatur in illam, iam una pars non est extra alteram: ergo penetratio partium eiusdem quantitatis est contra essentiam illius.

Confirmatur: duæ partes eiusdem motus, aut durationis illius non possunt correspondere uni, & eidem durationi: ergo neque duæ partes quantitatis permanentis uni, & eidem loco. Consequentia patet ex paritate rationis: nam sicut diuersæ partes eiusdem motus petunt exerceri in distinctis partibus temporis: ita distinctæ partes eiusdem quantitatis permanentis exigunt distincta loca: ergo si ob illam rationem non possunt duæ partes motus exerceri in diuersis temporibus, consequens est, ut neque duæ partes quantitatis possint esse in eodem loco. Antecedens verò probatur: nam eo ipso tolleretur successionis ordo, quem inter se habent: quandoquidem una non esset prior alia; sed utraque simul existeret, quod est contra rationem essentialiæ motus, & temporis.

Stabilitur vera sententia D. Thomæ.

§. II.

156 **N**ihilominus dicendum est: non implicare contradictionem, quod duo corpora sint simul in uno, & eodem loco. Ita D. Thom. in 4. dist. 44. qu. 2. art. 2. quæstiuncula 3. & super Boetium de Trinitate qu. de causarum pluralitate, art. 13. D. Bonauent. dist. 49. qu. 1. de dote subtilitatis, Ca-

preolus in 4. dist. 44. qu. 3. conclus. 1. Ricard. art. 4. qu. 5. Argentina quæst. 1. art. 4. Soto disp. 49. quæst. 4. art. 6. Suar. 3. par. quæst. 54. art. 4. disp. 46. sect. 5. & Rubius in præfenti.

Probatur primò: nam ut ex nostræ sacræ Fidei mysteriis constat, multoties duo corpora diuinitus penetrata sunt: ergo talis penetratio non implicat contradictionem. Cōsequentia est euident. Antecedens verò probatur: nam Christus Dominus natus est ex sanctissima Virgine absque læsione integritatis ipsius; quod quidem absque penetratione sacri corpusculi cum Matre non potuit fieri. Item ipsemet Christus iam gloriosus ingressus est ad discipulos ianuæ clausis: sicut & cum cælum ascendit, tunc cætos ipsos penetrauit, ut testatur Paulus ad Hebræos 4. dicens. *Habentes ergo Pontificem, qui penetrauit cælos Iesum.* Ac tandem in Resurrectione illius sacrum corpus è sepulchro eo obseruato egressum est: atque adeò cum lapide illo se penetrans eundem cum eo locum occupauit.

57 Conatur Durandus his testimoniis respondere, & primò ad primum inquit: Christum Dominum natum esse ex Virgine absque læsione integritatis ipsius, & sine penetratione: quia partes illæ Virginalis, & purissimæ vteri dilatæ sunt; ideòque absque illius corruptione egredi potuit eo sanè modo, quo cæteris fœminis, si innocentis statum durasset, contingeret: quia tunc absque vlla corruptione præcisè ratione dilatationis illarum partium prolem emitterent, ut testatur D. August. lib. 14. de Ciuitate Dei, cap. 16. & D. Tho. 1. par. qu. 98. art. 2.

Et ad secundum testimonium respondet: januas illas subito fuisse apertas, & iterum velocissimè clausas. Ad dicque tam hunc ingressum, quam egressum ex utero sanctissimæ Matris,

& ex sepulchro fuisse operatum à Christo Domino transeundo de extremo in extremum, non transeundo per medium. Quod etiam tertio testimonio responderi posse videtur. Tandem ad quartum, quod in primis ex Evangelio non constat, corpus è sepulchro immoto lapide exiisse. Deinde addit, quod etiam corpus gloriosum non possit cum alio corpore penetrari, potest tamen proprias dimensiones quantitatis ita constringere, ut per minimum intervallum ingredi possit, sicque in Resurrectione Christi Domini contigisse: nam sacrum illud corpus valde contractum fuit; atque adeo per intervallum, quod inter vnum, & alium lapidem erat, potuit egredi.

§ 8 Sed omnes hæc solutiones omnino falsæ, imò & friuolæ sunt. De prima enim, quæ non parum derogat integritati sanctissimæ Virginis; quod quidem fat erat pro illius impugnatione) probatur sic: nam si per dilatationem illarum partium sacrum Domini corpusculum ex utero Virginis egressum est, cum dilatio sit mutatio saltem accidentalis, & soliditati corporis opposita, sequitur planè, non adeo solidum permansisse virginalè corpus in partu, ac antea erat, & ita integritatem eius diminutionem aliquam suscepisse.

Adde, quod ut ex sanctis Patribus constet, singulare, ac stupendum miraculum fuit, quod Christus Dominus ex vero Virgineo integro protus permanente, exiret: ergo non ideò sanctissima Virgo mansit omnino integra: quia partes illæ dilatæ sunt, aliàs enim non maius miraculum contigisset in partu illo, quàm accidisset in partu cæterarum mulierum, si status innocentie perseveraret.

§ 9 Nec solutio prima secundi testimonij specimen aliquod probabilitatis habet, cum expositio illa satis apertam

violentiam infestat verbis textus: quia in eo dicitur, quòd cum fores essent clausæ, ingressus ille contigit; ideòque speciale miraculum, miraculosamque penetrationem ibi accidisse, sancti Patres testantur: præsertim Dives Athanasius orat. 4. adversus Arium; S. Cyrillus Alexandrinus lib. 2. de Fide ad Regin. D. Hieronymus cap. 28. Matthæi, necnon & B. Hilar. 3. lib. de Trinitate. Ex quo etiam patet omnino falsum esse id, quod in hac solutione addit Durandus: imò, & cum verbis sacri textus non rectè coherere: nam etsi possit dici, corpus illud, quod non transit per medium, incipere esse in vno loco, & desinere in altero, non tamen quod ingreditur, vel egreditur, nisi aliquo modo transeat per medium. Quare cum ex verbis sacri textus constet, Christum Dominum ad discipulos clausis ianuis ingressum fuisse: non salvabitur hic ingressus, absque eo quòd per medium transisset, atque adeo nec saluari poterit absque penetratione.

60 Nec solutio, quam adhibet ultimo testimonio, potest vllò modo admitti: quia etsi Evangelistæ non expresserint egressum illum è sepulchro accidisse eodem obsecrato: attamen sancti Patres communi consensu hoc testantur, Bernardus nimirum sermone primo de Resurrectione, Chrysost. hom. 8. in Matth. Beda in Vigilia Paschæ, Gregor. Nazianzen. in tragedia *Christus patiens*. August. serm. 36. de Tempore, Hieronym. epistol. 130. ad Hædibium quæst. 6. Iustin. Martyr quæst. 117. ad Gentes, & alij, idque speciali miraculo tribuunt. Ex quo etiam sequitur, falsum esse egressum fuisse Christum obsecrato sepulchro, ex eo quòd à corpore glorioso propriæ dimensiones valde contractæ fuerunt. Maximè, quia talis potestas coarctandi proprias dimensiones non habet sufficiens

ciens fundamentum; & ideo in re tam graui minimè innitendum est in illa.

61. Deinde probatur assertio ratione sic. Vnum corpus quantum non expellit aliud à suo loco, nisi in genere, causæ efficiētis, vel formalis ita tamen vt expulsio hæc sit ad summum effectus formalis secundarius quantitatis: sed quemlibet ex his influxibus potest Deus impedire: ergo & quod vnum corpus expellat aliud; ac proinde poterunt supernaturaliter esse in eodem loco. Maior ex se patet: minor verò quoad primam partem, scilicet posse Deum impedire influxum illum actiuum, etiam liquet: quandoquidem potest denegare concursum, quo influxus erat cum illo corpore, quo semel negato, nequit esse concursus creaturæ. Quoad secundam verò partem etiam constat: nam multoties Deus impedit ne resultet effectus formalis secundarius: vt patet in mysterio Incarnationis, in quo propria existentia, & substantia humanitatis, quæ est effectus secundarius formalis animæ impedita est, ne resultet. Et in mysterio Eucharistiæ, vbi quantitas Christi Domini caret extensione locali, quæ (vt communis docet sententia) est effectus formalis secundarius quantitatis: ergo, &c.

Respondetis, minorem esse veram de effectibus secundariis, & positiuis: non verò de priuatiuis, & valdè intimis, qualis est iste, de quo loquimur: sicut quia expulsio vnius formæ substantialis ad ingressum alterius est effectus priuatiuus, & intimus, scilicet non esse alterius formæ in eodem subiecto; ideo non potest à Deo impediti.

62. Sed contra; intimior est quantitati actualis extensio in ordine ad locum, quàm actualis expulsio alterius corporis ab illo: at Deus impedit illum effectum: ergo melius potest impedire

illum. Consequentia patet: quia separabilitas formæ à suo effectu secundario, potissimè mensuranda est ex maiori intimitate effectus cum ipsa. Maior verò etiam conitatur nam prius est, quod vnum corpus sit actualiter extensum in ordine ad locum, quàm quod expellat aliud: quandoquidem ex eo quod sit actualiter extensum in ordine ad locum, & repleat illum, habet expellere aliud, & ita semota hac extensione, poterunt esse simul (licet tunc talis similitudo non haberet propriè rationem penetrationis, quia hæc præsupponit extensionem corporum in ordine ad locum) at effectus eo est intimior, quo est propinquior, & immediatior ipsi formæ: ergo actualis extensio in ordine ad locum est effectus intimior, quàm expulsio alterius corporis ab eodem loco.

Confirmatur: tunc effectus priuatiuus est effectus valdè intimus, & inseparabilis, quando ex impeditioe illius sequitur impeditio effectus formalis primarij: at ex impeditioe huius effectus, de quo loquimur, non sequitur impeditio effectus primarij quantitatis, scilicet extensio substantiæ in ordine ad se: ergo expulsio prædicta non est numeranda inter effectus priuatiuos, & valdè intimos. Maior patet, nam ideo priuatio vitæ est effectus secundarius priuatiuus, & valdè intimus respectu formæ cadaueris: & similiter expulsio vnius formæ substantialis ad ingressum alterius est prædicto modo effectus ipsius: quia (vt suprâ disp. 4. numer. 63. expendimus) optimè à posteriori colligitur, prædictas formas non tribuere effectus formales primarios, nisi statim subsequantur isti effectus secundarij ob indispensabilem nexum, qui est inter illos, & inter effectus primarios earumdem: ergo tunc solùm effectus priuatiuus est effectus secundarius valdè intimus, quando ex negatione illius colligitur

colligitur à posteriori negatio effectus primarij.

Minor verò etiam constat ex dictis : nam si ex impeditione extensionis in ordine ad locum , quæ est effectus secundarius intimior quantitati , non sequitur impeditio effectus primarij , scilicet extensionis in ordine ad se : ut constat in quantitate Christi Domini in Eucharistia , multo minus ex impeditione effectus , de quo loquimur , sequetur impeditio prædicti effectus primarij.

SOLVUNTUR FVNDAMENTA Durandi.

§. III.

63 **A**D Primum initio quæstionis positum patet ex dictis pro nostra assertionem. Ad confirmationem : quòd sicut quantitas se ipsa absque additione reali alterius entitatis habet radicalem , & aptitudinalem extensionem in ordine ad locum , & simul potentiam obedientialem passivam , adhuc ut divinitus priuatur actuali extensione in ordine ad illum : alioqui quantitas Christi Domini in Eucharistia non careret prædicta extensione : ita se ipsa habet impenetrabilitatem , seu vim ad expellendum aliud corpus ab eodem loco , & simul potentiam obedientialem passivam ad hoc ut supernaturaliter impediatur talis expulsio , seu impenetratio , atque ita potest manere impenetrabilis naturaliter , & penetrabilis obedientialiter. Vnde una quantitas non penetratur cum alia , ex eo quòd tollatur ab illa impenetrabilitas aptitudinalis , & naturalis , quam habet ; sed ex eo quòd impediatur actus correspondens huic virtuti , scilicet actualis expulsio ab eodem loco , præsupposita tamen extensione in ordine ad illum.

64 Ad secundum respondetur negando antecedens. Et ad probationem , quòd ex penetratione duarum partium quantitatis non sequitur , quòd una non sit extra aliam in ordine ad se ; sed solum quòd una non sit extra aliam in ordine ad locum. Hoc autem non inconuenit : quia ad essentiam quantitatis saluandam satis est illud prius.

Ad confirmationem respondetur , esse disparem rationem : nam hoc ipso , quòd duæ partes motus sint in una , & eadem duratione , tollitur successiois ordo , quem essentialiter petunt , scilicet ordo prioris , & posterioris , ut ex se constat : at ex eo quòd tollatur actualis expulsio vnius corporis ab eodem loco , non aufertur distinctio partium quantitatis in ordine ad se : sicut neque hæc tollitur , ex eo quòd talis quantitas careat extensione actuali in ordine ad locum , quæ est aliquid prius ipsa expulsionem , ut patet in exemplo toties inculcato quantitatis Christi Domini in Eucharistia.

QVÆSTIO VIII.

VTRVM VNVM, ET IDEM corpus possit esse supernaturaliter in duobus locis circumscriptivè.

ESSE in loco circumscriptivè iam constat nihil esse aliud , quàm esse in illo per commensurationem cum ipso : ita ut totum locatum correspondeat toti loco , & pars locati parti loci , cumque vnum corpus sic esse in pluribus locis sit naturaliter impossibile , ut experientia constat ; idè solum inquirimus : an id sit supernaturaliter possibile.

PROPONITVR SENTENTIA
affirmativa.

§. I.

65 **P**Artem affirmantem tuentur Ricard. quodlib. 1. Scotus in 4. dist. 10. qu. 3. Placa. in hoc libro, Murcia hic quæst. 7. alios referens, Rubio, & Conimbricenses in præsentia, Bellarm. lib. 3. de Eucharistia, cap. 3. & 4. Suar. tom. 3. in 3. p. disp. 8. sect. 4. & 2. tomo suæ Metaph. disp. 48. sect. 4. sentiens sententiam hanc esse principii Fidei valde consonam.

Probatur primò : vnum, & idem corpus esse in duobus locis quantitativo, seu circumscriptivo modo, nec repugnat ex parte ipsius quantitatis, nec ex parte modi naturalis essendi in loco, scilicet circumscriptivè : ergo saltem supernaturaliter poterit id fieri. Consequentia patet, quia in antecedenti referuntur præcipua capita, ex quibus hæc repugnantia potest provenire. Antecedens verò quoad primam partem constat : nam essentia quantitativa, scilicet extensio partium in ordine ad se, est prior, & independens à modo essendi in loco circumscriptivè ; & ideo quæritas Christi manet in Eucharistia sine illo : ergo sicut ob hanc prioritatem, & independentiam non est contra rationem eius, privari hac præsentia locali, & quætitativa : ita neque habere vnam, vel plures.

Quoad secundam verò partem probatur : quia modus naturalis essendi in loco, quem petit quantitas, tantum est, quod tota correspondeat toti loco, & pars parti : at hoc ipso, quod vnum corpus esset in duobus locis circumscriptivè, esset in quolibet per correspondentiam totius quantitatis ad totum locum, & partium ad partes : ergo maneret illæsus modus naturalis, & quantitativus essendi in loco.

Colleg. Compl. Physic.

66 Confirmatur primò : mirabilius est, vnum corpus esse in vno loco quantitativo modo, & in alio sacramentaliter, quàm in duobus quantitativè ; sed illud prius nec est contra essentiam quantitativam ; nec destruit naturalem modum essendi in vno loco quantitativè : ergo nec hoc posterius. Minor constat ex mysterio Eucharistiæ. Maior verò patet : tum quia mirabilius est habere duplicem præsentiam oppositæ rationis, quàm duas non oppositas, ut ex se constat : sed duæ præsentie quantitativæ non sunt inter se oppositæ : siquidem sunt eiusdem rationis, secus verò præsentia sacramentalis, & quætitativa ; cum vna sit diuisibilis, alia indivisibilis ; vna commensuretur loco, non verè alia : ergo, &c. Tum etiam, quia corpus, quod est in vno loco quantitativè, & in alio sacramentaliter, non minus est in ambobus quàm si esset circumscriptivè in illis, & insuper habet aliquid aliud, scilicet esse in vno eorum non naturalis ; sed supernaturali, & ineffabili modo ; qui modus essendi in loco, sicut est supernaturalis, & ineffabilis ; ita & mirabilior.

Confirmatur secundò : difficilius est, vnum corpus esse in duobus locis absque suo modo naturali, quàm esse in illis suo modo connaturali : sed corpus Christi est in diuersis absque suo modo naturali, scilicet sub speciebus : ergo potest esse in pluribus suo modo naturali quantitativo. Probatur maior : quia difficilius est, esse in loco absolute absque naturali modo, quàm esse in illo cum suo naturali modo, ut patet : ergo difficilius est, esse in duobus sine suo modo connaturali, quàm esse in illis cum suo naturali modo essendi, scilicet quantitativè.

67 Secundò principaliter probatur : sicut de facto in Eucharistia conuertitur Deus substantiam panis in substantiam

H H h corpus

corporis Christi, manente quantitate panis: ita potest conuertere non solum substantiam panis in substantiam Christi; sed etiam quantitatem panis in quantitatem Christi; nulla enim in hoc apparet repugnantia: sed tunc corpus Christi esset localiter, ubi antea erant species panis, & non desineret esse, ubi prius erat: ergo iam esset localiter in duobus locis.

Tertio, una, & eadem natura semel terminata per personalitatem Verbi, potest simul terminari per personalitatem Patris, & Spiritus sancti: ergo idem corpus semel contentum potest simul contineri ab alio. Antecedens est D. Thom. 3. p. quæst. 3. art. 6. ubi docet: vnam, & eandem naturam humanam posse subsistere in tribus personis diuinis, & communiter recipitur à Theologis. Consequentia verò probatur: nam contineri à loco quantitativo modo, est terminari extrinsecè ab illo: ergo si non repugnat, naturam semel terminatam per terminum intrinsecum, qualis est substantia, rursus terminari per alium, & alium terminum intrinsecum: multominus repugnabit, ut corpus contentum, & terminatum per vnum locum, tanquam per terminum extrinsecum, rursus terminetur extrinsecè per alium. & alium.

68 Quarto, sæpe Christus Dominus apparuit in Eucharistia ostendens suam carnem sanctissimam localiter extensam, ut constat ex pluribus historiis Ecclesiasticis: at tunc simul erat in cælo: ergo fuit præsens utrique loco quantitativo modo. Minor patet ex illo A. Q. 3. *Quem oportet cælum suscipere usque ad tempus Resurrectionis hominum.* Quod etiam docet August. relatus in decretis de consecratione dist. 2. capit. *prima hæresis. Donec finiatur sæculum, sursum est Dominus*, & D. Thom. 3. p. qu. 76. artic. 8. dicens: Christum

videri, & adorari semper in cælis. Et ratio est aperta: nam cum existentia Christi in cælo conducat etiam ad beatitudinem, & lætitiâ patriæ, oportet quod sicut hæc beatitudo nunquam interrumpitur: ita nec præsentia illius in cælo.

Confirmatur, Christus apparuit corporaliter beatis Petro, & Paulo: ergo tunc fuit quantitativè in diversis locis. Consequentia patet: quia ut modo dicebamus, tunc non deseruit cælum, ubi est quantitativè. Antecedens autem probatur: nam Paulus 1. ad Corinth. 5. enumerat istam apparitionem inter eas, quæ confirmant veritatem Resurrectionis Christi: ergo fuit corporaliter in persona Christi facta; aliâ non bene colligeretur Resurrectio illius.

69 Quinto, sicut duo corpora petunt duplicem locum: ita vnum corpus vnicum locum: ergo sicut potest Deus duo corpora collocare in vno loco, ut ex questione præcedenti constat: ita ponere vnum in duobus locis. Patet consequentia: quia non minori necessitate corporum multitudo petit pluralitatem locorum, quàm vnitas corporis unitatem loci.

Nec satis erit, si respondeas id, quod innuit D. Tho. quodlibeto 3. esse disparatam rationem: nam ex eo quòd duo corpora sint in vno, & eodem loco non sequitur: non fore distincta inter se; sed solum quod vnum non expellat actu aliud ab eodem loco, quod non repugnat: at ex hoc quòd vnum corpus sit in duobus locis sequitur, quòd à seipso sit diuisum, quod implicat.

Nam contra hoc est: quia si semel vnitas loci non sufficit ad causandam unitatem corporum, quæ ibidem penetrantur, nec diuersitas loci sufficiens erit ad causandam diuersitatem locati: quia vnitas rei non lumitur ex unitate,

vel

vel diuersitate loci; sed ex intrinsecis principiis eiusdem.

70 Ultimo, si propter aliquam rationem vnum corpus non posset esse in pluribus locis quantitatiuo modo, maxime propter rationem D. Thomæ, scilicet quia comprehenditur à loco; ac proinde non poterit esse extra illum, vt statim expendemus: sed hæc ratio est nulla: ergo, &c. Minor patet: tum quia eadem ratione probaretur Christum, qui est quantitatiuo modo in cælo, & consequenter comprehensus à loco, non posse esse extra illum in hostia consecrata. Tum etiam, quia quod obiectum vnius scientiæ, v. g. ens mobile comprehendatur ab hac numero Philosophia, non tollit quominus ab alio habitu Philosophiæ numero distincto possit comprehendi: ergo comprehensio vnius corporis ab hoc numero loco, non prohibebit comprehensionem eiusdem ab alio loco numero distincto.

Confirmatur: quia potissima fundamenta, quibus vtuntur Thomistæ ad oppositam sententiam tuendam; reducuntur ad hæc duo. Primum est, quod si vnum corpus potest esse circumscriptiuè in duobus locis, etiam poterit esse in infinitis, atque ita esset vbique, & haberet immensitatem. Secundum est, quod aliàs idem esset diuisum, & distans à seipso quod implicat; sed hæ rationes sunt satis leues: ergo propter illas non est denegandum diuinæ potestati, quod possit collocare vnum corpus in duplici loco Minor probatur: quia aliàs eisdem rationibus conuinceretur, corpus Christi non posse esse sacramentaliter in duobus hostiis inter se distantibus. vt inuenienti patebit: ergo, &c. Vnde Suarez existimans rationes has, quibus vtuntur Thomistæ, esse parui momenti, sic concludit: *Ante omnia obiciamus illud Augustini: ecce quibus argumentis omnipo-*

sentia Dei humana contradicere infirmitas quam possidet vanitas.

Defenditur sententia D. Thomæ, & primum illius fundamentum.

§. II.

71 Nilominus dicendum est: implicare contradictionem vnum corpus esse circumscriptiuè in duobus locis. Hæc est expressa D. Thomæ in 4. dist. 10. quæst. 2. art. 5. ad 5. 6. & 7. & dist. 44. quæst. 2. ar. 1. & 3. p. quæst. 7. 6. art. 1. in corpore, & quod ibero 3. vbi sic concludit. *Ponere quod vnum corpus sit localiter in hoc loco, & tamen sit in alio loco, est ponere contradictoria simul vera. Vnde secundum præmissa, hoc à Deo fieri non potest.* Eandem sententiam tenet D. August. lib. 10. contra Faustum cap. 11. vbi docet. corpus Christi non posse esse in sole, & luna extenso modo, & in cruce simul, & loquitur etiam de potentia absoluta: quia aliàs nihil conuinceret contra illum hæreticum. Anselmus in Menologio c. 20. Bonauent. in 4. dist. 44. art. de dote subtilitatis. Abulens. tom. 4. in Mart. Durand. in 4. dist. 10. quæst. 4. num. 8. & disp. 44. quæst. 6. Henric. quodlib. 9. quæst. 3. 1. Ægidius quodlib. 1. quæst. 1. Heræus quodlib. 1. 1. quæst. 13. Godofredus ibidem. Dionys. Carthus. in 4. dist. 13. quæst. 3. dub. 1. Capreol. in 4. dist. 10. quæst. 1. art. 3. Palud. ibidem quæst. 1. Ferrara 4. contra Gent. c. 68. Vasquez tom. 3. in 3. par. disp. 189. cap. 4.

72 Probatur primo ratione deducta ex D. Tho. quodlib. citato, quæ ad hanc formam potest reduci. De ratione loci circumscriptiuæ est, quod vndeque circumferibat, & comprehendat locatum; ac proinde quod sit adæquatus respectu illius: ergo implicat locatum comprehendi ab illo loco, & simul esse extra illud in alio. Patet

HHb ij con

consequentia : quia aliàs talis locus esset adequatus, (vt supponitur) & non esset adequatus: siquidem totum locatum est extra illum locum.

Confirmatur: repugnat quod aliquod corpus contineatur, & adequetur ab vno loco circumscripivo, & quod nihilominus dimidium illius sit extra talem locum: ergo multò magis repugnabit cum hac continetia totum illud corpus esse extra talem locum. Respondent Authores oppositæ sententiæ, corpus comprehendit, & adequari à loco, non esse quòd extra illum non sit: sed tantum quòd locus, & locatum ita se adequent, vt totum locatum toti loco, & pars locati parti loci correspondeat, & consequenter tantum importatur per hanc continentiam, quòd totum locatum sit intra terminos loci, quod certè reperiretur, etiam si ab vtroque loco ambiretur.

73 Sed contrà: quia non vtrumque continetur locatum à loco: sed tãquam à termino intra quem est; sed id, quod continetur in aliquo tanquam intra terminum, implicat, quòd sit extra illud: ergo hoc ipso quòd locatum, vt à termino adequetur à loco, nihil locati debet esse extra ipsum. Maior probatur ex definitione loci ab Aristotele tradita, scilicet quòd sit terminus, seu extremitas corporis continentis. Vnde superficies illa corporis locantis, sicut est terminus intrinsecus illius: ita est extrinsecus terminus locati. Minor verò etiam constat: tum quia extremum sic definitur ab Aristotele s. Metaph. cap. de extremo, scilicet quòd sit id, extra quod nihil rei possumus usurpare. Tum etiam exemplo termini vltimi motus, extra quem implicat omnino dari motum.

Confirmatur: sicut de ratione infiniti est, quòd etiam de potentia absoluta Dei non possumus peruenire ad

non esse eius: ita de ratione finiti, vt talis, est quòd non sit peruenire ad amplius esse illius: at de ratione locati circumscriptiuè est, quòd finiatur, & terminetur ab hac mensura loci: ergo non est peruenire ad amplius esse eiusdem in loco circumscripivo, & consequenter, nec ad alium locum, à quo circumscribatur.

Deinde, quantitas ratione suæ essentia, & intrinsecæ entitatis est prima, & principalis ratio, per quam corpus redditur formaliter aptum ad extensionem, & præsentiam localem, de qua loquimur: ergo si semel vna quantitas non potest naturaliter loquendo, reddere substantiam idoneam ad duplicem extensionem, & præsentiam localem, vt iam diximus, neque etiam id poterit per ordinem ad diuinam potentiam, ac proinde de ratione loci circumscriptiuè erit, vt ita finiat, & exhauriat virtutem repletiuam, quam habet vnū corpus quantum, vt implicet esse simul extra illum in alio loco. Antecedens patet ex dictis in Logica disputat. 13. Prima verè consequentia constat: nam effectus proueniens ab aliqua forma, vt à causâ formali principali, causatur ab illa ratione natuæ, & naturalis virtutis eius. Vnde, vel non potest causari ab illa, vel causatur per natuam, & naturalem virtutem, & consequenter naturaliter, vt supra lib. 1. disputat. 4. quæst. vltima latius expeditur.

Expenditur secundum fundamentum Thomistica doctrine.

§ III.

74 S^Ecundò principaliter probatur assertio ratione desumpta ex eodem D. Thoma quæ potest sub hac forma proponi. Si vnum corpus posset per

per proprias dimensiones esse in duplici loco circumscriptivè, eadem ratione posset esse in omnibus: ergo etiam posset esse ubique, & esse immensum: at hoc implicat: ergo & illud prius. Sequela patet: quia non est maior ratio quare potius possit esse simul in duobus locis, quàm in tribus, vel quatuor, & sic de aliis. Secunda verò etiam constat: quia id, quod per se, & præcisè à ratione propriæ entitatis potest esse ubique, habet immensitatem, & idè ex hoc quòd Deus sit ubique, colligimus esse immensum.

Falsitas verò consequentis etiam constat: quia esse immensum est proprium solius Dei, vt docet D. August. lib. 6. contra Maximum cap. 22. Fulgent. lib. 2. contra Trasimandum, cap. 17. & D. Thom. 1. part. qu. 8. & ita immensitas nequit convenire alicui creaturæ.

Respondent aduersarij, corpus illud non fore immensum: tum quia non haberet ex vi suæ essentia, & independentè ab alio, vt à prima causa, esse ubique, quod quidem requiritur ad immensitatem: tum etiam, quia non esset ubique per vnam, & eandem indiuisibilem præsentiam; sed per plures, cuius oppositum petit immensitas. Tum denique, quia nec esset actu in infinitis spatiis imaginariis, ne loca Physica, & positiua, quibus ambitetur, essent actu infinita: quia hæc non dantur, & ita sicut non repleret infinita loca, sic nec haberet immensitatem in ordine ad illa.

75 Sed contra: nam si semel vnum corpus potest etiam dependentè ab alio, vt à prima causa efficiente esse ubique, planè sequitur fore, & non fore immensum, quæ est implicatio intenta à D. Thom. Et ratio videtur aperta: nam ex eo quòd aliqua creatura posset tanquam causa principalis, licet per parti-

cipationem à Deo producere aliquid ex nihilo, vel effectus secundum essentiam perfectiores, & perfectiores, vsque in infinitum, optimè colligimus, illam esse, & non esse creaturam; habere, & non habere omnipotentiam: ergo ex hoc quòd aliquod corpus habeat à Deo, tanquam à causa efficienti, & à sua quantitate, tanquam à causa formali, & principali virtutem repletivam in actu primo omnium locorum, & actu sit ubique, rectè inferemus, tale corpus esse, & non esse immensum.

Antecedens patet: quia esset creatura, vt supponitur, & non esset creatura: quia, solus creator potest per modum causæ principalis producere aliquid ex nihilo, & similiter non haberet omnipotentiam: quia esset creatura, & haberet illam: quia posset extendi ad infinitum effectum, quod est proprium solius omnipotentia.

Consequentia autem probatur: nam sicut producere aliquid ex nihilo per modum causæ principalis arguit potentiam infinitam; & ideo si hæc inueniretur in creatura per participationem à Deo, non esset omnipotentia: quia est creatura; & esset omnipotentia: quia sola potentia actiua Dei, seu omnipotentia eius potest esse virtus infinita: ita esse ubique, & habere virtutem ad essendum in pluribus, & pluribus locis vsque in infinitum, arguit virtutem localem infinitam, atque ita si hæc reperiretur in creatura, etiam per participationem à Deo, non esset immensitas: quia est quid creatum; & esset immensitas: quia sola immensitas habet virtutem infinitam in ordine ad locum, & ad essendum ubique.

76 Ex quo etiam corrunt secunda, & tertia ratio in hac solutione adductæ, ad probandum, corpus illud non fore immensum. Secunda quidem: quoniam posse esse ubique etiam per plures præ-

HHh iij sentias,

sentias, arguit infinitam virtutem localem in actu primo, & consequenter in præfenti denotat corpus illud esse, & non esse immensum, vtiam expendimus.

Tertia verò, quoniam non desineret esse in infinitis locis ex defectu sui, sed ex defectu locorum, quæ non sunt actu infinita secundum multitudinem, & similiter si ad immensitatem requiritur esse in infinitis spatiis imaginariis, posset quantum est de se, esse in illis: ergo ex defectu huius non desinet esse immensum. Consequentia patet: quia Deus est immensus, licet non sit in locis positiuis actu infinitis: quoniam hoc non est ex defectu eius, sed ex defectu locorum, quæ non sunt actu infinita: ergo hoc ipsum de corpore illo dicendum erit, si semel, quantum est ex se, potest esse in infinitis locis. Antecedens autem probatur: nam corpus illud haberet virtutem localem infinitam, vt probatur: est autem virtus localis infinita potest extendi ad omnem locum: alia esset, & non esset infinita: ergo, &c.

*Elucidatur tertia ratio pro sententia
Angelici Doctoris.*

§. IV.

77 **T**ertia ratio principalis pro nostra assertionem desumitur ex D. Thoma loco citato ex 4. sentent. quæ potest ad hanc formam reduci Si idem corpus posset per proprias dimensiones esse in pluribus locis circumscriptiue, sequeretur corpus illud esse indiuisum, & diuisum à se ipso: sed hoc implicat, vt ex se constat: ergo, &c. Sequela probatur: quia esset vnum, ac proinde indiuisum in se, vt supponitur. & cum distet à seipso, esset diuisum à se: ergo simul esset indiuisum, & diuisum.

Respondent aduersarij, quod corpus illud solum distaret, seu diuideretur

tur à se localiter; non verò entitatiue: quia ex distantia, seu diuisione locali non rectè colligitur distantia, seu diuisio entitatiua: sicut ex indistantia duplicis corporis penetrati in vno, & eodem loco, malè inferretur indentitas entitatiua inter se.

78 Sed hæc solutio satis manet impugnata ex his, quæ in vltima probatione pro nostra prima ratione adduximus: nam vt ex ibidem dictis constat, non potest multiplicari extensio, & præfentia localis quantitatiua, quin multiplicentur quantitates, & consequenter corpora, quippè cum hæc tanquam à prima radice distinguantur numero ex sigillatione materię ad diuersam quantitatem: ergo ex distantia, & diuisione secundum hanc præfentiam, optimè colligitur distantia, & diuisio entitatiua corporum.

Et potest hoc ipsum ampliùs ostendi, & declarari sic: nequit multiplicari effectus formalis, quamuis sit secundarius, quin multiplicetur forma: at extensio, & præfentia quantitatiua est effectus formalis secundarius quantitatis, vt aduersarij fatentur: ergo nequit multiplicari talis extensio, & præfentia immultiplicata manente quantitate, & consequenter immultiplicato manente corpore, vt modo dicebamus. Maior probatur: tum quia posterius dependet à priori: ergo cum forma sit prior suo effectui secundario, non poterit iste multiplicari, quin multiplicetur forma cum suo effectui primario: Tum etiam, quia sicut effectus formalis saltem affert formam, vt communicaram subiecto; & ideo dependet in esse ab illa: ita multiplicatio eiusdem effectus necessariò petit multiplicationem talis formæ.

Confirmatur tandem: sicut se habent principia essentialia alicuius rei naturalis ad constitutionem specificam eiusdem:

eiusdem : ita quantitas ad constituendam rem aptam. ut sit in loco : sed implicat, quod sine multiplicatione principiorum essentialium cōstituatur res in multiplici specie : ergo etiam repugnabit, quod sine multiplicatione quantitatis sit corpus collocabile in multiplici loco circumscriptiuo. Maior patet : quia sicut materia, & forma sunt primæ radices constituendi rem in sua essentia : ita quantitas est prima radix constituendi rem in suo loco.

Plures alix rationes adducuntur à Iunioribus, quæ in ipsis inspicere possunt, quasque nos breuitatis causa consulto omittimus.

SOLVTIO ARGVMENTORVM

prima sententia.

§. V.

79 **A**D primum ergo pro contraria sententia respondetur : esse vnum corpus simul in duplici loco repugnare ex vtrōque capite, scilicet tam ex parte quantitatis, quàm ex parte præsentix quantitativæ. Et ad probationem contra primam patet ex dictis, quomodo licet quantitas, & eius effectus primarius ob independentiam, & prioritatem, quam habet ab effectu secundo, possit separari ab illo ; non tamen prædictus effectus secundarius potest multiplicari, immultiplicata manente quantitate, ratione dependentix essentialis, quam ab illa habet. Et ad probationem contra secundam respondetur, negando antecedens : quia hoc ipso quod extensio, & præsentia ad locum circumscriptiuum necessario petat adæquationem totius locati ad totum locum, & partium locati ad partes loci, ut ad terminum continentem, & exhaustientem totam vim localem quantitatis (ut explicatum est) ibidem inuoluitur, & ita ambiatur ab hoc loco, ut implicet esse extralocum in alio.

80 Ad primam confirmationem respondetur negando maiorem : quia mirabilius esset dari duas contradictorias simul veras, quàm communicari eidem corpori vnam præsentiam quantitativam, & aliam sacramentalem, & ineffabilem ; sed non implicantem : at si vnum corpus esset in duobus locis circumscriptiuè, darentur plures contradictoriæ simul veræ (ut iam explicauimus.)

Et ad primam probationem dicendum est : duas extensiones locales, & præsentias quantitativas esse simul impossibiles inter se : quia quæuis est adæquata virtuti locali vnus quantitatis, & ita multiplicaretur & non multiplicaretur quantitas illius corporis, ut iam diximus. Cæterum extensio localis, & præsentia quantitativa non habent impossibilitatem cum præsentia sacramentali : quia extensio, & præsentia quantitativa conuenit corpori Christi Domini ratione propriæ quantitatis : at verò præsentia sacramentalis conuenit illi ratione suæ propriæ substantiæ non qualitercumque ; sed quatenus substantia panis, vel vini conuersa est in corpus, & sanguinem eiusdem Christi Domini ; & ita quæuis ex his præsentis est adæquata suæ rationi formali, à qua oritur.

Nec refert vnā ex illis præsentis esse diuisibilem, & aliam indiuisibilem : quia id potius petitur ab illis diuersis rationibus essendi suo modo in loco : nam sicut substantia, quatenus est in loco ratione quantitatis, debet esse in loco illo ad modum ipsius quantitatis ; ac per consequens diuisibiliter, & extensè : ita eadem substantia, quatenus est sub speciebus ratione sui modo dicto oportet, ut sit sub illis secundum modum substantiæ, qui est esse indiuisibiliter, ac proinde quod quantitas eiusdem Christi Domini, quæ est
ibidem

ibidem ratione substantiæ, sit etiam secundum modum ipsius substantiæ, scilicet indiuisibiliter. Quæ solutio desumitur ex D. Thoma 3. parte quæstione 76. art. 4. ad 1.

81 Ex quo ad probationem eiusdem maioris responderetur; quod vnum corpus esse in duobus locis circumscriptiuè non repugnat ob rationem generalem essendi, vtrumque in duplici loco; sed ob speciale, scilicet essendi in vtroque quantitatiuo modo, & per proprias dimensiones: quia vna, & eadem quantitas non potest esse ratio essendi in illis. Vnde non mirum, quod corpus Christi sit in vno loco quantitatiuè, & alibi sacramentaliter: quia in cælo est ratione propriarum dimensionum, & est sub speciebus ratione conuersionis substantiæ panis in ipsum: quare sicut multiplicata quantitate, & consequenter etiam corpore, potest multiplicari locus circumscriptiuus: ita multiplicatis conuersionibus plurium substantiarum panis, & vini in idem corpus Christi Domini, potest esse sub pluribus, & diuersis speciebus: quia hæc conuersiones non variant numericè eius substantialem vnitatem.

Ad secundam confirmationem patet ex dictis: nam quantitas potest separari à suo effectu secundario, à quo non dependet essentialiter, vt in præsentis contingit; non tamen possunt multiplicari effectus secundarij sine multiplicatione formæ: scilicet quantitatibus, quæ si multiplicaretur iam illud corpus non esset vnum, & idem, vt supponitur.

82 Ad secundum, omisso aliis solutionibus, magis placet ea, quam tradit D. Thomas quodlibeto citato: difficillius esse quantitatem panis conuerti in quantitatem corporis Christi, quàm substantiam eiusdem panis in substan-

tiam corporis ipsius Christi, vt ibidem Sanctus Doctor optimè probat; dato tamen quod hæc dimensio conuerteretur in illam dimensionem, non sequeretur idem corpus fore in duplici loco circumscriptiuo: sed in vno tantum: quia tunc non essent duæ dimensiones; sed vnica solummodò. Vnde minor argumenti est apertè falsa.

Ad tertium responderetur, hoc esse speciale in personalitatibus diuinis, vt simul sint compossibiles in ordine ad terminandam naturam diuinam, ac proinde & naturam creatam. Vnde quæuis ex illis personalitatibus terminat naturam diuinam inadæquatè saltem quoad extensionem, & idèò sicut ob hanc rationem non potest hic modus terminandi pluribus personis creatis simul, & semel conuenire: ita nec pluribus locis circumscriptiuus potest competere, quod extrinsecè terminent virtutem localem eiusdem quantitatis, & consequenter quod actu circumscribant vnum, & idem corpus.

83 Ad quartum responderetur ex Diuo Thoma ibidem quæstione 76. articulo octauo, quod vera caro Christi in propria specie non potest in Eucharistia apparere, & videri, nisi desinat esse in cælo. Vnde quod ibi apparet miraculosè, est aliquid illuminatione diuina factum circa figuram, vel colorem, manentibus dimensionibus, quæ priùs fuerant.

Ad confirmationem responderetur cum Diuo Thoma tertia parte, quæstione 57. articulo sexto, Christum Dominum peti illam breuem morulam, qua in terris Diuo Paulo apparuit, reliquisse cælum, nec hoc est aliquod inconueniens, vt ostendit ibidem Sanctus Doctor. Et ad probationem in contrarium responderetur sensum illius dicti Augustini esse, quod Christus semel ascendens in cælum adeptus est sibi, &

sibi, & nobis, in perpetuum, ius, & dignitatem ad mansionem cœlestem, cui tamen condignitati non derogat, si ex aliqua dispensatione quandoque corporaliter ad terram per breuem morulam descendat. Nec inde fiet, ut argumentum contendit, turbendam esse patriæ lætitiā, quæ ex consortio corporis Christi beatis accrescit: quia quavis Christus Dominus abfuerit à cœlis, poterat ex illo loco, in quo tunc erat, lætificare beatos.

84 Ad quantum patet ex dictis: quia generatio duorum corporum fit per separationem cuiusdam effectus secundarij quantitatis ab ipsa: at verò esse in duplici loco circumscriptiuo arguit illud corpus quantum esse, & non esse vnum, ut ex dictis satis constare potest.

Ad vltimum neganda est minor. Et ad primam probationem dicendum est; esse disparem rationem: nam ex comprehensione eiusdem obiecti à pluribus scientiis numero distinctis, non sequitur multiplicatio rationis formalis sub qua talis obiecti, ut constat; & ideo potest simul comprehendi ab illis, atque adeo adæquatio obiecti & scientiæ per se versatur inter obiectum, & eandem scientiam secundum suam speciem consideratam: at verò comprehensio à pluribus locis arguit multiplicationem eiusdem corporis, ut explicatum est.

85 Ad secundam probationem respondetur: vnicum locum circumscriptiuum finire, & exhaustire virtutem localem, quam habet corpus ratione quantitatis; quippe qui est terminus extrinsecus, & adæquatus illius secundum istam rationem considerati: non verò virtutem, quam habet ad essendum in pluribus locis, aut quasi locis ratione conuersionis alterius substantiæ in ipsum. Vnde corpus Christi Do-

Colleg. Compl. Physic.

mini ratione propriæ quantitatis tantum potest esse in vnico loco: quia ibi finitur tota virtus locale quantitativa: quia verò substantia panis conuertitur in corpus Christi Domini, ideo ratione huius conuersionis potest simul esse sub speciebus illius panis: imò & sub tot speciebus panis & vini, quot multiplicatæ fuerint conuersiones eiusdem panis in ipsum. Diximus, *Vel quasi locis*: quia per se loquendo, hic modus sacramentalis non est modus essendi in loco; sed essendi sub speciebus per modum substantiæ. Quæ solutio desumitur, ex D. Thom. in 4 distinctione 10. quæstione 1. articulo 1. ad 5.

86 Ad confirmationem respondetur, negando minorem. Et ad primum inconueniens, quod in probationem eiusdem innuitur, dicendum est, quod ex hoc, quod corpus Christi Domini possit esse in pluribus, & pluribus hostiis consecratis, quæ sunt infinitæ in potentia, non sequitur fore immensum: quia in hac numero hostia: verbi gratia, est ex vi conuersionis substantiæ panis illius in corpore Christi Domini. Vnde ex vi huius numero conuersionis tantum potest esse sub his speciebus, & non sub aliis; & rursus in alia numero hostia solum potest esse simili modo ratione similis conuersionis, & sic de aliis. Quare ratio essendi in pluribus non est vnica & eadem; sed diuersæ illæ conuersiones finitæ in actu, & infinitæ in potentia, ac proinde numquam inuenitur in illo vna & eadem formalissima ratio, quæ sit in actu infinita.

Cæterum si vnum, & idem corpus ratione propriarum dimensionum posset esse vbique, & consequenter quantum est ex se in infinitis locis, tunc ratio illa repletiva loci haberet in ratione virtutis locale infinitatem, atque

111 adeo

adeo esset; & non esset, ipsa immensitas, vt ex secunda ratione pro nostra assertionem constat.

Et ad secundum inconueniens, quod in eadem probatione inuenitur, dicendum est: esse inconueniens, quod idem distet, & sit diuisum à se localiter, quando inde colligitur distinctio, & diuisio entitativa eiusdem à se ipso: secus verò quando hæc non infertur. Cæterum quando ratio existendi in pluribus locis est infinita, vel multiplex conuersio diuersarum substantiarum in eademmet substantiam, vt contingit in sacrosancto Eucharistiæ Sacramento, tunc non sequitur hæc entitativa diuisio, vt satis constat, quæ tamen sequitur ex hoc quòd vnum, & idem corpus ratione propriarum dimensionum distet, & sit diuisum à se localiter, vt in vltima ratione pro nostra assertionem ostensum est.

87 Ad illa autem præclara verba D. Augustini, quæ nobis obiicit Suarez, respondetur: Sanctum Doctorem non posse loqui aduersus nostræ sen-

tentiæ sectatores, cum ipse in eadem opinione fuerit, vt constat ex testimonio citato pro illa. Vndè dicendum est, verba illa esse aduersus hæreticos, qui ab exemplis ex rebus naturalibus acceptis arguentes, possibilitatem mysteriorum nostræ Fidei negabant; & ideo extra rem afferuntur contra Doctores valde Catholicos, & sublimiter de mysteriis Fidei sentientes, quique ob cultum tanti Sacramenti docent possibilitatem, & veritatem mysterij Eucharistiæ non pendere vilo modo ab hoc exemplo, neque ab aliqua aliare dubia, siue incerta Philosophorum opinione, in quibus alij in vnam partem, alij in alteram non contemnendis rationibus inclinantur.

Quare verba illa D. Augustini maiori iure retorqueri possunt in eos, qui dicunt mysteria nostræ Fidei talem cum opinionibus philosophicis habere connexionem, vt nisi illæ defendantur, non possint prædicta mysteria vlla ratione defendi.



DISPUTATIO XX.

DE VACUO.

VAcuum materialiter sumptum, idem est quod locus, licet addat supra illum carentiam actualis continentię locati, vt iam dicemus: & ita recto ordine disputatio de loco præcessit disputationem de vacuo, & post illam hæc subsequitur.

QVÆSTIO PRIMA.

AN EX VI VIRTUTIS RERVM SVBLVNARIVM,
aut alicuius corporeæ virtutis sit naturaliter possibile dari vacuum.

Pro tituli intelligentia, & vt nulla æsit æquiucatio, notandum est, nos in præsentia non loqui de vacuo latius sumpto, quæ ratione dicitur spatium imaginarium, & inane, vt colligitur ex D. Th. in 2. dist. 1. qu. 1. art. 5. ad 4. sed de vacuo propriè sumpto, quod nihil est aliud, quàm *Locus non repletus corpore*. Vbi particula, *locus*, quæ est ratio materialis vacui, ponitur pro genere, & excluditur per illam spatium imaginarium, quod cum consistat in negatione, & nullo modo in priuatione, nihil reale positivum pro materiali importat, quod tamen econtrà in vacuo propriè sumpto contingit: quia priuationem intrinsecè dicit. Per cæteras verò particulas à quibusvis aliis, & præcipuè à loco actu repleto corpore sufficienter distinguitur.

Vndè vacuum est quasi concretum quoddam accidentale, addens supra locum priuationem illam, quæ se habet per modum formæ respectu illius: quare superflue additur ab aliquibus, esse aptum repleti corpore. Nam hoc ipso quod sit locus physicus, ibidem inuoluitur aptitudo, ad hoc vt repleatur. De hoc ergo vacuo inquirimus, an per virtutem aliquam corpoream dabile sit.

2. Partem affirmatiuam tuentur aliqui Philosophi, & probant illam aliquibus experientiis. Prima est: nam si darentur duæ grandes tabulæ ita perfectè planæ, vt secundum omnes suarum superficiem partes se perfectè tangât, tunc si paulisper, & velociter superior secundum omnes suas partes simul, & æqualiter eleuaretur, necesse esset dari

vacuum: quia aër circumstans, qui vacuum illud replere poterat, plus temporis consumeret in suo motu, quo percurreret omne spatium inter tabulam vtramque interiectum, quàm consumeret tabula superior, in suo velocissimo illo, & minimo motu.

Secunda est: quia si vas plenum aqua calida, & vndique clausum in loco perfrigido collocetur, tunc aqua congelabitur, densiorque fiet, & consequenter minorem, quàm antea occupabit locum: ergo aliquid spatii intra vas illud relinqueretur inane.

3. Nihilominus dicendum est; impossibile esse, quod ex vi virtutis rerum sublunarium, aut alterius rei corporeæ detur per vim naturæ vacuum. Hæc est Aristot. in hoc lib. cap. 8. & 9. vbi eam pluribus confirmat rationibus, quem etiam S. Thomas, & tota Peripatetica Schola sequitur. Probarurque ratione: Deus, & natura nihil agunt frustra: at vacuum, si daretur, esset frustra omnino, vtpotè quod neque ad totius vniuersi, vel alicuius particulatis rei bonum utile esset, vt ex se constat: ergo, &c.

Confirmatur: quia si daretur vacuū, non solum non esset utile, verum etiam foret naturæ corporeæ maximum nocumentum: ergo ex vi talis naturæ dari nequit. Patet consequentia: nam alioquin natura sibi esset aduersa. Antecedans probatur: quoniam maximum nocumentum provenit naturæ, ex eo quod corpora ipsa non sint inter se contigua, vt docet Arist. 1. Methæ. dicens: oportet mundum hunc inferiorem contiguum esse lationibus superioribus,

vt indè regatur, & gubernetur. Alioquin cælestes influentias, quibus confuandus esset, minimè reciperet: cum agens naturale non possit in remotum agere, quin priùs in indistans, & contiguum agat, vt septimo huius operis latè ostendemus: at vacuo obstat contiguitas, & contiguitati vacuum: ergo vacuum maximè naturæ nocet.

4 Secundò, natura corporea maximo impetu, & vi, & quasi inusitatis mediis conatur euitare vacuum: ergo signum est, quod illud valdè abhorret tanquam magnum nocumentum: atque ita per vim talis naturæ nequit dari, alioquin (vt dicebamus) natura esset contra seipsam, quod repugnat. Antecedens probatur multis experimentis. Prima est, quia in fistulis, quarum vltimum orificium est contiguum aquæ, dum attrahitur aër, statim contra propriam, & peculiarem (vt sic dicamus) inclinationem, licet non contra inclinationem vniuersalem, saltem passivam, qua omnis pars inclinatur naturaliter in bonum totius vniuersi, aqua ascendit sursum mora ab Auctore naturæ, non certerè alia de causa, nisi vt occupet locum, quem attractus aër reliquit.

Et similiter in Clepsydra, si eius superius orificium clausum sit, tunc aqua, quæ ad locum deorsum inclinatur, pendens manet, ne si recesserit, vacuum relinquat: quia spatium, quod replebat, ita citò non potest ab aère occupari.

5 Ad primam ergo experientiam respondetur: casum forsan esse naturaliter impossibilem, vt videtur testari Aristot. 2. de Anima cap. 11. text. 113. eo tamen gratis admissio, dicendum est, vel quod non poterit superior tabulæ æqualiter diuelli ab inferiori; sed priùs secundum aliquas, quàm secundum alias partes leuabitur, vt sic detur locus aëri intranti: vel quod vna non poterit ab alia disungi; sed superior secum affer-

ret coniunctam inferiorem.

A secundam respondetur, quòd si ad euitandum vacuum necessaria sit fractio vasis, absque dubio frangetur, quantumvis forte, & adamantinum sit, vt sic aër circumflans possit ingredi; tunc tamen frangetur per illam partem, in qua dandum erat vacuum: & quia in hac sunt plures partes, tunc vel per debiliores fiet ruptio, vel ad primam causam spectabit determinare, quare potius per hanc, quàm per illam partem fractio illa fiat: quamvis etiam ad hoc vnitas temporis, loci, cæteræque alix circumstantiæ, quæ ad vnitatem numericam motus requiruntur, attendendæ sint. Adde congelationem illam aquæ calidæ non fieri sine eua- poratione eiusdem aquæ, & ita pars loci, quam aqua condensata relinqueret, posset aliquando repleti vaporibus ab illa exhalatis.

QVÆSTIO II.

Vtrum per virtutem Angelicam vel diuinam, & supernaturalem, sit possibile dari vacuum.

6 **D**icendum est primò: impossibile dari vacuum per virtutem aliquius Angeli. Ita communiter Doctores. Probatur, nam solius Authoris naturæ est immutare ordinem, & dispositionem naturæ: ergo cum vacuum sit contra naturæ ordinem (vt questione præcedenti probatum est) consequens est, vt per virtutem Angelicam non possit dari. Antecedens probatur: tum ex illo Job: *Quem constituit alium super terram, aut quem posuit super orbem, quem fabricatus est?* Et ex illo Pauli ad Hebræos 2. *Non enim Angelis subiecit Deum orbem terre, &c.* Quod etiam eleganter docuit D. Th. de Malo quæ-
stione.

sione 16. att. 10. ad ultimum, dum ageret de virtute naturali demonum, quæ non est minor, quàm Angelorum (cum naturalia illorum post peccatum integra permanferint) vbi sic loquitur: *Licet demones possint mouere aliquam partem terræ, non sequitur, quòd possint mouere totam terram: quia hæc non est proportionatum naturæ ipsorum, vt mutant ordinem elementorum mundi:* ergo cum vacuum sit contra naturæ ordinem, non poterit poni ab aliqua creatura ad huc angelica.

7 Confirmatur, & explicatur: quia dari vacuum esset quid miraculosum: at Angelus nequit patrare miraculum propria virtute: ergo, &c.

Sed obiicies: nam licet corpora non obediant Angelis ad nutum, teste Sancto Thoma prima parte, quæstione 110. articulo secundo, obediunt tamen eis omnino in ordine ad motum localem, vt docet articulo quinto, & cum eo cæteri Scholastici: ergo cum per fistulam aër attrahitur, posset Angelus impedire, ne aqua, aut aliud corpus circumstans ascenderet sursum: ergo tunc spatium illud ab aëre relictum manebit omnino vacuum.

Confirmatur: nam virtus, & influxus, quem præstant graua, dum sursum ascendunt ad replendum vacuum, est quid corporeum, & finitus: ergo impediri potest à virtute, & influxu angelico, ac proinde eo impedito, dabitur vacuum. Antecedens, & secunda consequentia parent. Prima verò etiam constat: nam cum virtus, & influxus Angelicus sit superioris rationis, erit vtique maioris efficaciz: ergo poterit impedire virtutem, & influxum corporis grauis.

8 Respondetur distinguendo antecedens: & si intelligatur de motibus tendentibus in bonum, vel malum peculiare alicuius corporis, concedendum

est: si verò de motibus tendentibus in bonum commune, scilicet ad tuendum vniuersalem ordinem naturæ, negandum est: nam motus hos nequeunt Angeli impedire: sicut nec contra prædictum ordinem possunt mouere peculiaria corpora, vt iam dicemus.

Ad confirmationem responderetur: quòd sicut motus ille per se primò tendit ad vniuersale bonum, ita procedit actiue ab vniuersali auctore totius naturæ, scilicet Deo; & ideo à nulla virtute creata vinci potest. Adde, quòd sicut influxus, quem præstat generas ad productionem sui effectus, & propriarum passionum, inde resultantium, est finitus, & tamen semel producta essentia, nequit impediri resultantia illa passionum per aliquam virtutem creatam, propter naturale colligationem passionum cum essentia: alioqui virtus creata posset ex se immutare ordinem naturæ, & efficere miracula: ita propter eandem rationem licet illa virtus, & influxus essent finiti: at tamen semel positi vniuerso, & ordine naturali ipsius, nequit impediri hæc contiguitas corporum inter se propter naturalem colligationem partium vniuersi ad inuicem. Vnde prædictus effectus, quia est superioris rationis, nequit poni nisi à virtute superiori, cui vniuersale bonum subdatur: quoniam est eminentior qualibet alia virtute particulari.

9 Dicendum est secundò, per potentiam Dei supernaturalem posse dari vacuum. Hæc est communis inter Doctores: suadeturque facile sic. Nam potuit Deus solas cælestes sphaeras creare: non creatis elementis: at tunc totum spatium sublunare mundi maneret omnino vacuum, & inane. Item postquam omnia creata sunt, potest Deus totum elementum ignis annihilare in instanti, & denegare suum con-

cursum aliis corporibus, quæ ad replendum vacuum confluxura erant: imò licet talem concursum eis non denegat, adhuc daretur vacuum: quandoquidem corpora illa non possent totum illud spatium replere in illo instanti; sed medio motu, & consequenter per aliquam morulam dabitur vacuum.

QVÆSTIO III.

An si daretur vacuum, possit corpus moveri per illud.

Refertur prior sententia.

§. I.

Prima sententia asserit, nullum corpus posse moveri per vacuum. Ita Pereyra lib. 11. cap. 10. Comment. Themistius, atque Simplicius, Ægid. Burl. land. & Sax. tex. 71. 75. 76. huius libri. Albert. Mag. tract. 2. cap. 6. & 7. suorum comment. super 4. lib. Physic. & Greg. in 2. dist. 6. quæst. 3. artic. 2. quas refert Rubio in præsentī tract. de Vacuo, quæst. 2.

Probatur primò: corpora sublunaria dependent in suis motibus ab influxu corporum cælestium: sed in vacuo non possunt recipere hunc influxum: ergo nec moveri per illud. Maior cum consequentia patet. Minor verò probatur; nam cum influentia cælestis sit accidens, non potest peruenire usque ad corpus illud existens in vacuo, nisi semper transeat per intermedia corpora: ergo non potest peruenire per vacuum usque ad corpus existens in illo.

Secundò, repugnat aliquid esse in rerum natura sub certo genere, quod non sit sub certa & determinata aliqua specie: sicut repugnat esse re ipsa ali-quod animal, quod non sit rationale, vel irrationale: sed si daretur motus in

vacuo, esset sub genere, aut quasi genere motus localis, & non sub aliqua eius specie: ergo repugnat dari in vacuo. Minor quoad primam partem ex se constat: quoad secundam verò etiam liquet: nam si Deus annihilaret quatuor elementa relictis orbibus cælestibus & unico corpore sublunari, tunc in intercapedine, seu vacuitate illa remanente non esset aliquis locus sursum, aut deorsum, ut supponitur. ergo non esset unde sumantur locales, & specificæ, differentię motus sursum, aut deorsum, &c. Et consequenter daretur motus, qui non esset sub certa aliqua specie intra genus, aut quasi genus motus.

Confirmatur: vbicatio, quæ est terminus motus localis, non potest dari, quamdiu corpus non ambitur ab aliquo loco: at hoc ipso, quod corpus sit in vacuo, non ambitur ab aliquo loco, ut constat: quia alioquin esset, & non esset in loco: ergo non potest ibi dari vera vbicatio, & ex consequentia nec motus localis. Hæc secunda consequentia ex se patet: quandoquidem quoties est impossibilis terminus motus, etiam est impossibilis ipse motus. Maior verò constat ex dictis in Logica, disp. 16. num. 19. scilicet vbicationem non resultare nisi ex adiacentia loci.

Expediatur difficultas ex mente D. Thomæ.

§. II.

Nihilominus dicendum est: si daretur vacuum, non implicaret corpus moveri per illud. Ita D. Th. in præsentī lect. 12. & in 4. dist. 44. qu. 2. art. 3. Philoponus in hoc lib. text. 75. & in digressionē de loco, Scot. in 2. dist. 2. qu. 9. Sotus hic qu. 3. ar. 3. Tolet. qu. 9. Conimbric. c. 9. quæst. 4. & 5. Rubius, & Mafius in præsentī, & plures alij.

Probatur:

Probatur : nam corpus illud esset ab intrinseco mobile , & Deus posset supplere per suum concursum dependentiam, quam habet à corporibus cælestibus: ergo tunc posset prædictum corpus moveri à Deo, vel ab Angelo, vel à seipso per vacuum. Patet cōsequentiā: quia ut quæstione prima huius disputationis ex Aristotele diximus: ideo inter alia requiritur contiguitas corporum , ut corpora inferiora possint recipere cælestes influentias, à quibus tam in esse, quàm in operari dependent : ergo si Deus per suum concursum suppleat defectum earum , poterunt corpora inferiora ita moveri, ac si spatium esset repletum.

Soluntur fundamenta prioris sententia.

§. III.

12 **A**D primum pro prima sententia patet, ex dictis in nostra assertionē. Ad secundum responderetur, quod cum corpus illud sit non in inani qualicumque; sed in vacuo inter ambitum cæli contento, (de quo in præsentī loquimur) possunt locales differentię motus ipsius desumi penes ordinem ad cælum, quatenus vbi cationes, quæ per prædictum motum producerentur, essent magis, vel minus distantes ab illo, & à punctis fixis eiusdem. Maximè: quia cum cælum sit primum locans, non est aliqua repugnantia in hoc, quod per ordinem ad illud desumantur differentię prædictarum vbi cationum.

Ad confirmationem responderetur, non esse necessarium ad hoc, ut produceretur vbi catio, quod corpus ambiatur à loco particulari, & immediatè circumscribente ipsum; sed satis erit ambiri à loco communi, scilicet cælo: si enim quando potest resultare ex adiacentia temporis existentis, in primo mobili, cur

vbi catio non resultabit ex adiacentia primi locantis? Vnde semper saluatur, quod hæc prædicamenta habent se ad instar relationum prædicamentalium: quia saltem naturaliter loquendo nequeunt dari sine termino actualiter existente, quem respiciunt.

QVÆSTIO IV.

An motus in vacuo fieret in instanti, vel in tempore.

Semel admissio motum posse fieri per vacuum, statim pulsatur animū inquirere, an fieret in instanti, vel in tempore: & ideo in præsentī quæst. inquiremus

Placitum Auerr. & sequacium.

§. I.

13 **M**otum per vacuum fore in instanti tenuit Auerr. in hoc lib. Sues. Burl. & plures alij. Probatur primo: quo minus resistenti est in medio, per quod mobile mouetur, eo minus temporis consumit in tali motu: ergo si nullum fuerit medium resistens, ut contingit in vacuo, nullum tempus consumetur: ergo talis motus erit in instanti. Antecedens est notum: prima verò consequentiā ex antecedenti patet: secunda verò etiam constat: quia quidquid fit in rerum natura, & non fit in tempore, non potest non fieri in instanti.

Secundò, si motus per vacuum fieret in tempore, sequeretur duo mobilia æqualia posse moveri æquè velociter, & in eodem tempore, per æqualia spatia, quorum vnum sit plenum, & aliud vacuum: sed hoc est falsum: ergo, &c. Falsitas consequentis patet: nam cum spatium plenum resistat motui, non verò vacuum;

vacuum, non potest non cæteris partibus retardari magis motus per illud. Sequela verò probatur: nam demus vnum mobile percurrere vacuum per quadrantem horæ, aliud verò moueri per plenum per dimidium horam, tunc si detur aliud medium æquale, & duplo subtilius, posset idem mobile percurrere illud per quadrantem horæ: quandoquidem quod medium est subtilius, eo velocius percurritur; ac proinde si est duplo subtilius, percurreretur in duplo minori duratione, & consequenter per quadrantem horæ.

Tertiò, ideo sol diffundit lucem in instanti: quia nullam inuenit resistantiam ex parte medij: ergo etiam mobile percurreret spatium in instanti, quoties ex parte ipsius nulla fuerit resistantia: at in vacuo nulla inuenitur: ergo, &c.

Statuitur vera sententia.

§. II.

14 **D**icendum tamen est. Si corpus moueretur per vacuum, non moueretur in instanti; sed in tempore. Ita D. Thomas ubi supra lect. 12. ubi loquens de duratione motus, sic inquit: *Vnde subtrahito tempore, quod additur ex impediēte, remanet tempus naturalis velocitatis.* Eandem assertionem tuerentur omnes Doctores pro præcedenti assertionem quæstionis præteritæ relati. Probatur: nam si à cælo lunæ usque ad terram constituamus columnam quandam fixam, reliquumque spatium sit vacuum, tunc si aliquod corpus habens magnitudinem, vnus vnæ descenderet iuxta illam columnam à cælo usque ad terram, non posset in vno, & eodem instanti esse simul iuxta omnes illius columnæ partes: ergo esset prius iuxta priores, & deinde iuxta posteriores, &

sic de aliis, ac proinde in illo descensu verè consumeretur tempus.

Antecedens patet: tum quia corpus exiguæ quantitatæ non potest simul, & semel correspondere corpori maximæ quantitatæ, & consequenter neque esse iuxta omnes partes illius: ergo vt correspondeat omnibus illis, necessaria est aliqua successio, ita vt semel correspondeat prioribus, deinde posterioribus, &c. Tum etiam, quia aliàs corpus illud simul esset in diuersis, & distantibus locis. Tum denique: quia cum in columna illa sint signabiles quatuor, vel sex partes certæ, & determinatæ habentes inter se ordinem prioris, & posterioris, non potest corpus illud esse iuxta posteriorem partem, quin prius sit iuxta priorem, in certo, & determinato tempore.

Confirmatur: nam in prædicto corpore vnus vnæ necessariò sunt assignandæ duæ medietates, quarum vna sit prior, & altera posterior; ergo illa, quæ est prior, accedet prius ad medietatem illius columnæ, quàm ea, quæ est posterior; sed ubi est prius, & posterius, est etiam successio, & consumptio temporis: ergo, &c.

15 **S**ecundò principaliter probatur ratione desumpta ex D. Thomæ lectione citata: nam ex aliis causis præterquam ex resistantia medij potest oriri successio motus localis: ergo ex defectu huius resistantiæ ex parte vacui malè colligitur, motum per illud fore in instanti. Antecedens probatur: nam prædicta successio potest inter alia provenire primò ex finitate, & limitatione potentie mouentis. Vnde propter hanc rationem inter alias motus cæli est successiuus, licet ibi nulla sit resistantia medij: quia procedit ab intelligentia, quæ est finitæ, & limitatæ virtutis. Secundò ex maiori grauitate, vel leuitate mobilis. Vnde corpora grauiora per idem medium

medium citius descendunt, & leviora velocius ascendunt. Tertiò, ex contraria inclinatione mobilis, ratione cuius resistit, & retardat motum, ut patet in motibus violentis. Quartò, ex distincto situ mobilis, seu ex distantia extremorum: nam hoc ipso quod mobile pertransiret totum vacuum, quod esset inter cælum, & terram, non posset non motus ratione huius distantie retardari. Tum quia aliis simul esset in termino à quo, & ad quem, & in locis, seu vacuitatibus intermediis. Tum etiam: quia non videtur intelligibile, quod percurrendo totum illud vacuum, acquireret ubi distans per unam leucam v. g. à cælo, quin prius acquireret alias vicationes, per quas magis distaret ab illo.

DILVNTVR ARGVMENTA
contra contrariam sententiam.

§. III.

16 **A**D argumenta primæ sententiæ respondetur, convincere intentum contra antiquos Philosophos asserentes totam successionem motus localis oriri adæquatè ex resistantia mediij: & idè Aristoteles eis utitur ad hunc errorem convincendum. Cæterùm contra nos nihil probant. Vnde ad primum dicemus, motum per vacuum quantum est ex vi defectus resistantiæ

medij, non consumpturum tempus; sed ex aliis capitibus, ut explicatum est.

Ad secundum responderetur ex dictis, illuminationem idè per se fieri in instanti: quia nullam prorsus inuenit resistantiam ex parte passi habentis contrarium, & hæc sola in qualitatibus retardat: at in motu per vacuum, licet non sit resistantia ex parte mediij, est tamen ex aliis capitibus.

17 Ad tertium respondetur, corpus, quod mouetur per vacuum per quadrantem horæ, consumere hanc durationem, & insuper aliquam aliam ratione resistantiæ mediij, & aliorum capitum: & idè aliud corpus in omnibus æquale præter quàm in hoc, quod est moueri per plenum, non potest non consumere eandem durationem, & insuper aliam ratione retardationis ortæ ex prædictis. Quare si ex vi huius resistantiæ consumit alium quadrantem, tunc si moueatur per medium, duplo subtilius, consumit medietatem illius; & si ponatur aliud medium, duplo etiam subtilius, consumet medietatem illius medietatis, quæ remansit, & sic in infinitum. Vnde in casu argumenti mobile quod mouetur per plenum, semper debet consumere plus temporis: quia quantumvis medium sit subtilius, semper tamen præstat aliquid resistantiæ, & ita ex hoc capite retardat magis motum.





DISPUTATIO XXI.

DE TEMPORE.



EMPVS, & locus Physicus maximam inter se affinitatem habent: quia ea, quæ per se in loco Physico propriè, & in rigore sunt, possunt tempore mensurari: sicut omnia entia naturalia, quæ tempore secundum se mensurantur, ambiuntur, & continentur à loco Physico. Vnde meritò in præsentì doctrinæ ordine coniunguntur.

QVÆSTIO · PRIMA.

VTRVM TEMPVS SIT ENS REALE.

1 *P*rimo negatiuam tuentur Auerroes, & Galenus relati à D. Thoma opusc. de tempor. cap. 1. Argentina distinct. 2. art. 2. Veracruz speculatione 4. Pereyus lib. 12. cap. 13. qui existimant, quòd licet tempus secundum materiale, quod importat, scilicet motum, sit ens reale: tamen secundum formale, & intrinsecum sui complementum est ens in anima.

Probant primò ex Aristotele in hoc libro cap. vltimo. vbi docet, quod tempus ita pendet ab anima, vt si non esset anima, non esset tempus. Vbi D. Thom. lect. 13. inquit *Tempus absque anima esse imperfecte ens.*

Confirmatur ex eodem D. Thom. in 1. distinct. 19. quæst. 5. art. 1. vbi ita inquit. *Et similiter est de tempore, quòd habet fundamentum in motu, scilicet primo, & posterius ipsius motus; sed quantum ad id, quod est formale in tempore, scilicet numeratio, completur per operationem intellectus numerantis.*

2 Secundò, in continuis non datur numerus nisi per operationem intellectus, vt in vlt. conflatà ex ligno non dantur quatuor palmi nisi per intellectum distinguentem illos: sed tempus est numerus applicatus rei continuæ, scilicet motui primi cæli: ergo non erit à parte rei; sed per intellectum distinguentem in motu priorem partem, mediam, & posteriorem.

Tertiò: partes temporis sunt præteritum, & futurum, vt q. 4. & 5. huius disputationis dicemus: sed hæc non sunt reales: ergo nec ipsum tempus. Consequentia patet: minor verò probatur: quia præteritum non est, futurum verò nondum est: ergo nunquam habent esse à parte rei, ac proinde neque erunt entia realia.

3 Nihilominus dicendum est tempus esse verum ens reale. Ita Arist. cap. de quantitate dicens: *Tempus esse veram speciem quantitatis*, ac proinde erit verum ens reale; & D. Thom. opuscul. 44. de tempore, cap. 1. vbi postquam
setulit

retulit sententiam oppositam nostræ assertioni inquit: *Istud non potest habere veritatem: quia cum tempus sit numerus motus, & sit numerus numeratus, sic est necesse esse tempus, sicut & motum: constat autem quod motus est in re extra: ergo & tempus est in re extra.* Et hoc ipsum apertè colligitur ex his, quæ docet 1. p. quæst. 10. articul. 5. idem tenent B. Albert. Magnus lib. 4. Physic. tract. 3. cap. 16. Heruæus in 2. dist. 2. quæst. 1. Albert. de Saxonia 4. Physic. quæst. 16. Toler. eadem quæst. Rubio in præsent. Masius in hoc lib. cap. 12. sect. 1. q. 4. Suarez, & alij plures tam ex Thomistis, quàm ex aliis.

4. Probatur primò ratione, quam innuit D. Thom. loco citato ex 1. part. Tempus est duratio, & mensura motus, & aliarum rerum corruptibilium; ergo est ens reale. Patet coniequentia: quia mensura, & duratio rei debet esse eiusdem ordinis, modo tamen infra dicendo, cum re durante. Vnde quia æternitas est duratio esse increati, & infiniti Deideò est increata, & infinita: & similiter quia æuum est duratio Angeli habentis totum suum esse simul: ideo est duratio tota simul existens: sed motus, & substantiæ corruptibiles sunt ens reale: ergo & duratio earundem, scilicet tempus.

Confirmatur: quia motus primi mobilis, secluso intellectu, est diuturnior quàm motus alicuius lapidis deorsum descendentis: ergo secluso intellectu, habet maiorem durationem: ergo eius duratio, scilicet tempus, verè datur à parte rei.

5. Secundò probatur ratione desumpta ex D. Thoma opusc. citato, & lect. 23. huius libri. Successiua existunt ratione instantis necentis partem præteritam cum futura, ut infra quæst. 5. dicemus: sed in tempore, quod est ens successiuum, verè datur instans necentis

partem præteritam cum futura: ergo realiter existit, ac proinde est verum ens reale. Consequentia patet: quia sola entia realia existunt realiter. Minor probatur: nam cum mobile moueatur motu continuo, oportet, ut partes eius præteritæ, & futuræ necentur propriis indiuisibilibus, scilicet *mutatis esse*: sed cuiuslibet *mutato esse* correspondet ex parte temporis aliquod instans: sicut etiam partibus præteritis, & futuris motus correspondet ex parte temporis similes partes: ergo sicut verè datur indiuisibile motus necentis partem præteritam, & futuram illius: ita dabitur indiuisibile temporis, scilicet instans, necentis partem præteritam, & futuram eiusdem.

6. Ad primum ergo pro prima sententia responderetur, Aristotelem ibi mouere dubitationem, utrum non existente anima esset tempus, aut non. Vnde pro ratione dubitandi arguit ad ostendendum, quòd non esset, & in illa continentur verba quæ in argumento adducuntur. Vnde nihil vrgent: postea autem idem Arist. soluit dubitationem, & dicit: *Quod aut oportet dicere, quod tempus non sit, si non est anima, aut oportet hoc dicere verius, quod tempus est, utcumque ens sine anima, &c.* Quæ autem sit hæc imperfectio temporis, propter quam appellat illud utcumque ens, explicat Diuus Thomas infra: quia nimirum non habet esse fixum in rebus: sicut entia permanentia, sed est ens successiuum, ac proinde non est in actu, nisi secundum aliquod indiuisibile sui.

Ex quo inferitur, tempus non nisi ratione animæ simul apprehendens omnes partes illius, habere totalitatem aliquam, ratione cuius sit totum simul. Cæterù hinc non sequitur, non habere realitatem utcumque, scilicet successiuam: quia ad hanc satis est, quòd existat per suum indiuisibile. Vnde quoad

KK k ij omnia

omnia prædicta æquiparat tempus cum motu, quem tamen aduersarij admittunt esse ens reale, licet solum existat per suum indiuisibile, & eius partes habeant utcumque esse simul ratione animæ, illas simul apprehendentis.

7 Ad confirmationem respondetur, Diuum Thomam solum loqui de complemento extrinseco: nam sicut ens reale per se, & ab intrinseco est intelligibile in actu primo: at tamen hoc quod est esse intellectum in actu secundo, est complementum extrinsecum illius, proueniens ab actu animæ: ita tempus ab intrinseco, & realiter habet esse mensuram in actu primo motus, sed actualis mensuratio est complementum illius extrinsecum proueniens, seu dependens ab actu animæ numerantis. Vnde dum Diuus Thomas ibidem dixit: mensurationem esse formale temporis, loquitur de mensuratione radicali, & in actu primo: quoniam hæc est, quæ completur per actum animæ numerantis.

Ad secundum respondetur, quod licet in quantitate continua non detur formaliter loquendo numerus, datur tamen ratio mensuræ in actu primo; quam idè explicamus per numerum, quia quætitas discreta nobis notior est, quàm continua: & idè in quacunque re mensurata apprehendimus quantitatem discretam, & rem illam significamus per inodum prædictæ quantitatis, quamuis reuera sit quantitas continua, sicut quando dicimus: hic pannus habet decem vlnas; atque ita ob hanc rationem mensuram quantumuis continuam appellamus nomine numeri. Sed de hoc iterum in quæstione quarta sermo redibit.

Ad tertium patet ex dictis pro nostra assertionem, & ex dicendis quæstione quinta: nam ad hoc vt tempus habeat realitatem utcumque, scilicet suc-

cessiuam, requiritur, & sufficit, vt solum existat per instans, ratione cuius pars præterita, & futura verè in illo existunt, vt loco citato ampliùs explicabitur.

QVÆSTIO II.

Vnde desumenda sit differentia essentialis inter æternitatem, tempus, & æuum.

Cognitio temporis, quæ satis difficulter deprehenditur, non parum pendet ex notitia distinctionis illius ab æternitate, & æuo: & idè vt essentia temporis notior fiat, excitamus hanc quæstionem.

8 Pro tituli ergo explicatione notandum est, aliqua in eo vt certa, vel ferè certa supponi, & aliquid in dubium vocari. Supponimus enim dari has tres durationes, vt communiter docent Philosophi in præsentij, & Theologi 1. part. q. 10. Per æternitatem mensuratur esse diuinum, & ad eam reducitur æternitas participata, per quam mensuratur visio beatifica, & alia huius generis, & rationis. Per æuum verò mensuratur esse Angelicum, & substantiarum incorruptibilium, nec non accidentia incorruptibilia earumdem; & ita comprehendit tam æuum spirituale, quàm corporeum. Et tandem tempus sub quo comprehenditur tam nostrum, quàm Angelicum, siue continuum, siue discretum, est mensura, verbi gratia motus Physici, & operationum Angeli corruptibilium, eo modo, quem infra innuemus.

9 Supponimus secundò, has tres durationes distingui inter se essentialiter, vt communiter docent Theologi cum D. Thoma loco citato. Et ratio est aperta: quia esse incrementum Dei, & esse

esse creatum rerum incorruptibilem, & corruptibilem, quæ sunt in fluxu, & successione, differunt inter se essentialiter: imò, & sunt diuersi ordinis, vt ex se constar: sed æternitas est propria mensura Dei, & æuum rerum incorruptibilem, & habentium totum suum esse simul: sicut & tempus est propria mensura rerum corruptibilem, & fluxuum: ergo etiam ipsæ durationes differunt inter se essentialiter. Patet consequentia, quia mensura debet esse proportionata rei mensuratae. Vnde ob hanc rationem æuum, quo mensurantur substantiæ materiales, & incorruptibiles vt cæli, & æuum Angelorum, differunt genere.

Vocamus autem in dubium vnde sumatur differentia essentialis inter prædictas durationes. Cæterum, quia æternitas participata reducitur, vt nuper dicebamus, ad æternitatem per essentiam: quippè rationem illius, licet diminutè, & deficienter participat: idè maioris claritatis gratia de sola æternitate per essentiam, vt collata cum aliis duabus durationibus, scilicet tempore, & æuo, loquimur.

*Adducitur opinio Henrici,
& aliorum.*

§. I.

Prima sententia asserit, prædictas durationes distingui essentialiter, ex hoc quòd æternitas nullam admittit successionem: tempus verò includit illam, & insuper addit innouationem, & veterationem in esse tam sui, quàm rei mensuratae: æuum verò licet admittat successionem prioris, & posterioris; non tamen innouationem, aut veterationem in esse; ad eum modum, quo lumen à sole diffusum per medium, continuè, & cum successio-

ne quadam ab illo dimanat, & tamen toto illo tempore, quo ab illo fluit, non adest ibidem aliqua innouatio, aut inueteratio luminis. Ita aliqui relati à D. Thoma loco citato, & Henricus quodlibet. 5. quæst. 13. Scotus in 2. distinct. 1. quæst. 1. vbi reputat illam probabilem.

Et quidem, quod æternitas essentialiter habeat excludere omnem successionem, non indiget probatione: quandoquidem satis constat oriri ex omnimodà immutabilitate Dei. Quod verò tempus essentialiter importet successionem prædictam, & innouationem, etiam liquet, & patebit amplius ex infra dicendis. Quod autem æuum excludat innouationem, & inueterationem in esse, satis est manifestum. alioquin Angelus, & eius duratio æuiterna essent ab intinuit eo corruptibiles.

¶ Quare solum restat probandum, æuum esse essentialiter successiuum. Probatur ergo primò prædictam successionem conuenire æuo: nam si nunc à Deo crearetur vnus Angelus, & conseruaretur, minorem haberet durationem cæteris iam creatis; & si aliquis ex iam creatis annihilaretur, minus durasset quàm alij: ergo in duratione Angeli reperitur maius, & minus, & consequenter successio, & extensio partium. Patet consequentia: quia non potest intelligi, quod vna duratio sit maior altera absque eo, quòd habeat partes quando altera illas non habeat: ac proinde in illis est successio partium. Antecedens verò etiam constat: quoniam duratio Angeli d. nudo creati, vel annihilati, non coëxisteret tantæ durationi temporis primi mobilis, quantæ cæteri coëxisterent: ergo talis duratio esset minor: quandoquidem illa est minor duratio. quæ minus coëxistit alteri durationi.

Confirmatur præmo. Non est idem
KKk iij prorsus

proflus, quod Angelus duret in instanti suæ creationis, & quod duret in hoc instanti præfenti; sed differunt saltem sicut distinctæ partes eiusdem durationis: ergo neque erit etiam omnino eadem duratio, per quam Angelus duravit in illo instanti, & illa per quam durat in hoc: sed distinguuntur sicut distinctæ partes vnius durationis. Antecedens probatur: nam si Deus prædictum Angelum modò annihilaret, esset nunc verum durasse in primo instanti; non verò in hoc: ac proinde duratio, qua duravit in primo instanti, non est idem indiuisibiliter cum ea, per quam duraret in hoc, si in illo non annihilaretur. Consequentia verò etiam constat: quia duratio comparatur ad durare, sicut causa formalis ad suum effectum formalem primum: ergo repugnat esse distinctas partes in exercitio durandi, quin etiam inueniantur in ipsa duratione.

Confirmatur secundò: nam vel illud durare est satis, ad hoc vt Angelus duret, etiam in hoc instanti, vel non. Illud prius nequit dici: quia, vt supponimus, prædictus Angelus non durat in hoc instanti. Si verò secundum asseratur: ergo iam deest illi aliquid necessarium ad hoc, vt in hoc instanti duret, quod quidem non potest esse aliud, quàm alia pars eiusdem durationis.

12. Secundò, & principaliter: quia aliàs æuum Angeli esset infinitum in actu: sed hoc apertam inuoluit contradictionem, vt constat ex his, quæ late libro tertio disputat. 18. per totam illam diximus: ergo, &c. Sequela patet: quoniam Angelus per suum æuum potest coexistere infinito tempori vero, vel imaginario: ergo si non habet partes, sed simul, & indiuisibiliter ex parte sua potest habere prædictam coexistentiam, erit infinitum in actu: sicut si Angelus posset simili modo coexistere

infinito spatio vero, vel imaginario, esset actu infinitus in ratione immensitatis.

Confirmatur: quia aliàs in æuo continerentur præfens, præteritum, & futurum, eo modo, quo continentur in æternitate: sed hoc est impossibile: ergo etiam impossibile erit, quòd æuum non includat successionem prioris, & posterioris. Sequela videtur omnino manifesta: quia simul, & indiuisibiliter ex parte sua contineret præfens, præteritum, & futurum, quod est proprium æternitatis. Fallitas verò consequentis, præterquam quod ex se satis constat, nihilominus sic denuò ostenditur: tum quia alioqui æuum esset duratio infinita in actu: sicut & æternitas idè est infinita in actu, quia actu continet omnes differentias temporum: tum etiam quia aliàs æuum esset indestructibile, etiam per diuinam potentiam: siquidem impossibile est, vt id, quod fuit, non fuerit, vel id, quod est, non sit; atque adeò si æuum simul includit esse, fuisse, & futurum esse, repugnat, quod si semel supponatur esse, non fuerit, & futurum sit, quod, vt constat, satis fallitatis præ se fert: nam sicut fuit Deo liberum create illud: ita, & destruere ipsum, quoties sibi placuerit.

13. Tert.ò, inter creationem, conseruationem, & annihilationem Angeli datur distinctio, & ordo præfentis, præteriti, & futuri: ergo etiam in ipso esse, & duratione eiusdem Angeli. Antecedens patet: quia si modò Angelus conseruetur, non potest non conseruatio esse præfens, vt ex se cõstat: & similiter creatio iam erit præterita: siquidem non conseruatur, nisi id, quod iam creatum est. Et tandem si crastina die annihilaretur, non posset non annihilatio esse modò futura, & non præfens: alioqui Angelus simul esset, & non esset. Consequentia verò etiam constat;

constat: quia idem est ordo, & distinctio inter terminos actionum, & ipsas actiones.

Confirmatur: terminus *a quo* creationis est non esse: quia est productio ex nihilo: sed terminus *a quo* conseruationis est esse: ergo est inter illas ordo successionis præteriti, & præsentis. Minor patet: quia terminus ad quem conseruationis est permanentia in esse: ergo est transitus ab esse ad permanendum in esse. Consequentia verò probatur: quoniam transitus à non esse, ad esse, solum potest esse in primo instanti, & consequenter quando reliquo tempore conseruatur Angelus, iam non est creatio.

REIICITVR SENTENTIA

Henrici.

§. II.

41 **S**ed hæc sententia duo continet falsa. Primum est, æuam habere successionem intrinsecam prioris, & posterioris. Secundum verò, quod licet includat prædictam successionem, nihilominus nullam habet inueterationem, aut innouationem in esse. Et quidem falsitas primæ sic ostenditur ratione, quam innuit D. Thom. 1 p. q. & art. citato: nam esse Angeli, verbi gratia, est totum simul carens omni successione: ergo etiam eius duratio, scilicet æuam. Antecedens communiter recipitur à Theologis, & colligitur ex D. Thom. loco proximè citato. Consequentia verò patet: tum quia duratio debet esse proportionata cum esse rei durantis. Maximè, quia est modus intrinsecus eius: tum etiam quoniam prius, & posterius in tempore, quod est duratio intrinseca motus, proueniunt ex priori, & posteriori eiusdem motus, ut docet Aristoteles in hoc lib.

cap. 2. tex. 99. & lib. 6. cap. 4. tex. 37. Ergo pari ratione successio durationis rei æternæ deberet prouenire ex successione, quæ sit in esse talis rei; ac proinde si illud esse caret omni successione, hoc ipsum habebit illius duratio.

Nec refert, si respondeas cum Scotto, quod licet esse Angeli non sit formaliter successuum: bene tamen virtualiter, & ideo potest esse radix durationis formaliter successuum: sicut substantia materialis, quamuis ex se non sit formaliter diuisibilis; sed solum virtualiter: nihilominus potest esse radix quantitatis, quæ est formaliter diuisibilis.

15 Nam contra hoc est, quod omnia accidentia Angelica tribuunt esse indiuisibile, & totum simul: quandoquidem sunt spiritualia: ergo idem dicendum erit de duratione, & per consequens non erit formaliter; sed ad summum virtualiter successuum. Prima consequentia patet ex paritate rationis. Secunda verò etiam constat: quoniam repugnat durationem esse formaliter successuum, & extensam, & quod suo subiecto connaturali in quo est, non tribuat esse formaliter successuum, & extensum, ut in exemplo adducto substantiæ materialis, & quantitatis constat.

Confirmatur: nam de re indiuisibili quandiu talis manet, impossibile est, quod certificemur ex propriis per aliquid diuisibile: ergo etiam impossibile erit mensurari per illud ac proinde si semel esse Angeli est formaliter inextensibile, etiam eius duratio erit formaliter inextensa. Hæc secunda consequentia ex se patet: quia duratio est mensura rei durantis. Prima verò etiam liquet: nam mensuratio est certificatio mensurari.

Antecedens verò probatur: quia per

per quantitatem diuisibilem nunquam sciretur, quanta esset, verbi gratia, caro indiuisibilis, si semel non redditur diuisibilis per prædictam quantitatem. Vnde de facto per quantitatem specierum Eucharistiæ non mensuratur corpus Christi: quia non est sub ea diuisibiliter: ergo etiam per quantitatem durationis extensæ nunquam mensurabitur esse inextensum, & indiuisibile, quando tale manet; & consequenter cum esse Angeli sit inextensibile, etiam eius duratio erit inextensa, & carens partibus.

16 Ex quibus non difficulter, sed satis apertè colligitur, falsum esse id, quod primo loco addit hæc sententia; scilicet æuum nō includere innouationem, & inueterationem: bene tamen successionem. Nam contra hoc optimè arguit D. Thom. 1. p. qu. 10. citata, eius rationem ad hanc ferè formam reducit Caietanus: prius, & posterius, secundum durationem, non possunt esse simul: ergo recedente priori de nouo aduenit posterius: ergo si in æuo est prius, & posterius, erit innouatio, & veteratio.

Confirmatur, quia si semel æuiternum non est innouabile, nec inueterabile, erit intransmutabile: ergo mensura eius caret priori, & posteriori. Antecedens patet: nam (vt docet Arist. 4. Physic.) transmutabilitas est propria radix veterationis: ergo intransmutabilitas erit radix inueterationis: quandoquidem si affirmatio est causa affirmationis, negatio erit causa negationis. Consequentia verò constat: quia teste eodem Aristotele loco citato, transmutabilitas rei mensuratur est causa prioris, & posterioris suæ mensuræ, & ita intransmutabilitas erit causa negationis prioris, & posterioris in illa, iuxta ea, quæ modò dicebamus.

SENTENTIA DIUI

Thoma magis aridet.

§. III.

17 **H**is ergo reiectis, dicendum est, has tres durationes differre essentialiter penes hoc, quòd æternitas est duratio rei omnino immutabilis, tam secundum esse, quàm secundum accidentia. Æuum autem est duratio rei immutabilis secundum substantiam, mutabilis verò secundum accidentia: sed tempus est duratio rei mutabilis, tam secundum substantiam, quàm secundum accidentia. Ita Diu. Thom. 1. part. quæst. 10. artic. 5. Caietan. ibidem, Zumel, & Thomista, Oña, & alij plures.

Probatur ratione desumpta ex D. Thoma loco citato: æternitas essentialiter habet esse duratio rei omnino immutabilis, tam secundum esse, quàm secundum accidentia, qualis est Deus, & idè immutabilitas diuina est ratio à priori æternitatis: ergo tempus, quod maximè elongatur ab æternitate, essentialiter erit duratio rei mutabilis, tam secundum esse, quàm secundum accidentia: sed æuum est medium inter tempus, & æternitatem: ergo differt essentialiter ab utroque, per hoc, quòd sit duratio rei immutabilis secundum esse & mutabilis secundum accidentia. Minor satis constat: quia æuum non est duratio ita perfecta sicut æternitas; nec ita infima sicut tempus: & idè est medium quoddam inter utramque: sicut etiam esse rei æuiterne est medium inter esse diuinum, & esse rei temporalis, & corruptibilis.

18 Confirmatur, & explicatur ex eodem Angelico Doctore loco citato: nam iuxta hos gradus mutabilitatis, vel immutabilitatis subduntur, & coarctantur

coaptantur res durantes diuersis durationibus: ergo ipsæ durationes sumunt suam essentialem rationem penes hoc, quodd sunt durationes earumdem rerum, quatenus habent eundem gradum mutabilitatis, vel immutabilitatis. Antecedens patet: nam ideo esse diuinum subditur, vt sic dicamus, æternitati vt propriæ durationi illius: quia est omnino immutabile. Vnde si alicui mutationi subdi posset, non esset æternum. Consequentia verò probatur: quia cum duratio sit quantitas, vel habeat modum quantitatis, sumit rationem suam ex habitudine ad subiectum, vt est radix, & susceptiuum illius, vt in quantitate prædicamentali videre licet.

19 Secundò suadetur assertio, & simul confirmatur, & elucidatur ratio præcedens ex eodem Angelico Doctore loco citato: nam vna ex potissimis proprietatibus harum durationum est, quodd æternitas caret principio, & fine; tempus verò habet vtrumque; æuum autem caret fine, & habet principium: sed hæ proprietates oriuntur tanquam ex prima radice ex differentia à nobis assignata inter prædictas durationes: ergo talis differentia est prima, & essentialis. Consequentia ex se constat. Maior communiter recipitur à Doctoribus.

Minor verò, quoad primam partem, scilicet æternitatem, etiam liquet: quia ideo æternitas non potest habere principium, & finem, quia est duratio rei prorsus immutabilis. Quoad secundam verò, scilicet tempus, etiam patet: nam radix vnde prouenit, tempus habere principium, & finem, est rem temporalem secundum suam intrinsecam entitatem esse mutabilem: quia hoc genus mutabilitatis postulat rem illam habere esse post non esse, & tandem definire esse. Quoad tertiam verò, nimirum quoad æuum sic ostendi-

Colleg. Compl. Physic.

tur: quoniam mutabilitas quoad accidencia, quam admittit Angelus, postulat, quodd sua duratio habeat principium, ne si connaturaliter duraret ab æterno, debeat necessariò persistere in tota æternitate immotus quoad operationem, vel quoad cessationem ab ea, quod est supra naturam rei mutabilis: sicut immutabilitas, quoad esse eiusdem Angeli petit durationem suam non habere finem, vt ex se, & ex D. Thom. 1. part. quæst. 9. artic. 2. & quæst. 50. artic. 5. constat.

SOLVUNTUR ARGVMENTA prima sententia.

§. IV.

10 **A**D primum pro prima sententia respondetur negando antecedens: nam cum æuum sit duratio indiuisibilis, & tota simul, non erit minor quoad intrinsecam duratio illa Angeli denud creati, quam duratio aliorum Angelorum: sicut quia æternitas est duratio indiuisibilis, & tota simul, non est maior hodie quam heri, nec fuit minor heri, quam hodie: cum hoc tamen stat, quodd duratio Angeli denud creati sit nostro modo intelligendi virtualiter minor, quatenus coexistit minori durationi temporis primi mobilis.

Ad ad probationem dicendum est, non ideo Angelum denud creatum vel annihilatum non coexistere toti durationi temporis primi mobilis: quia eius duratio, scilicet æuum non sit sufficiens in genere causæ formæ ad hoc, vt quantum est ex se, tribuat illi prædictam coexistentiam; sed quia ob generalem rationem creaturæ, & causæ formalis indiget influxu primi efficientis manutinentis illud. Vnde si talis influxus connaturaliter illi debitus perseueret, non est necesse addi

LLI illi

illi aliquid aliud , à quo tanquam à causa formali , & intrinseca habeat prædictam vim ad coexistendum toti durationi primi mobilis , eo modo quem in solutione ad secundum dicemus. Quare , ut aliqua duratio sit intrinsece minor alia , requiritur , ut quantum est ex se , & in genere causæ formalis non sit sufficiens ad coexistendum tantæ durationi , quantæ , & alia.

21 Ad primam confirmationem respondetur negando antecedens , loquendo de ævo Angeli , quoad intrinsecam , quæ importat. Et ad probationem patet ex dictis : si enim Deus prædictum Angelum modo annihilaret , non idèò non esset verum dicere , quòd talis Angelus sit , & duret : quia illa duratio indiguerit addi ei aliquid , à quo tanquam à causa formali haberet posse coexistere instanti præsentì ; sed quia defuit influxus primi efficientis manutinentis id ipsum , quod antea in ea præerat. Quare hoc influxu præcisè posito , & continuato poterat præexistens duratio esse ratio formalis coexistendi instanti præsentì.

Ad secundam confirmationem patet ex dictis : quæ omnia possunt explicari exemplo formæ cælestis , quæ quantum est ex se , & in genere causæ formalis tribuit cælo esse indefectibile : quia tamen est causa creata : idèò indiget , & conaturaliter petit influxum primi efficientis manutinentis illam , & suum effectum ; non verò addentis aliquid aliud , per quod tanquam per causam formalem tribuat prædictum esse : & ita quamdium adest hic influxus , seipsa formaliter reddit cælum indefectibile : sic ergo in præsentì proportionè servata , philosophandum est.

22 Ad secundam neganda est sequela : & ad probationem dicendum est , Angelum per suum ævum non co-

existere actu , & simul infinito tempori vero , vel imaginario ; sed solum in potentia : quia sicut esse Angeli non continet virtualiter esse substantiarum inferiorum : ita neque eius duratio continet actu , & virtualiter omnes differentias temporis. Vnde præsens , præteritum , & futurum solum continentur actu virtualiter , & simul ab æternitate : quia sicut solum esse divinum continet actu , & virtualiter omne esse creatum : ita sola æternitas virtualiter se extendit ad hoc , ut actu ambiat , & sit simul præsens omnibus differentiis temporis.

Cætèrum ex hoc , quod ævum coexistat non in actu , sed in potentia infinito tempori , non sequitur esse actu infinitum : sicut ex hoc quòd vnum corpus sit in potentia ad hoc , ut repleat plura , & plura loca successivè , non inferitur esse immensum : & similiter ex hoc , quod saxum in medio fluminis existens possit esse præsens aquis fluentibus ; non quidem simul ; sed quando ipsæ propè illud fluxerint , non colligitur habere tantam extensionem , quantam & omnes partes illius fluminis.

23 Ad confirmationem respondetur negando sequelam. Et ad probationem patet ex differentia modò assignata inter æternitatem , & ævum. Quare de ævo Gabrielis , verbi gratia , non verificatur fuisse , aut futurum esse : quia aliquid suæ durationis intrinsecæ præterierit , & aliquid restet illi addendum , sicut in tempore contingit : aut quia præteritum , & futurum sint virtualiter , & actu in illo , sicut in æternitate ; sed per denominationem extrinsecam desumptam à tempore , cui coexistit , aut coextitutum est. Vnde licet ævum Gabrielis sit totum simul , potest denominari futurum , vel non futurum : quia sicut naturaliter loquendo coexistet tempori

tempori futuro, ac proinde denominatur ab illo: ita quia est ens per participationem, non includens actum, & simul omne tempus, potest saltem supernaturaliter destrui, & non recipere prædictam denominationem.

24 Ad tertium respondetur negando antecedens: quia licet inter creationem, & conseruationem Angeli ex vna parte, & annihilationem ex alia sit ordo successionis; non tamen inter creationem, & conseruationem secundum se, & formaliter sumptam: quia annihilatio necessarii inuoluit non esse rei post esse eiusdem: at verò creatio, & conseruatio sunt vna, & eadem actio continuata.

Et ad probationem in contrarium dicendum est, creationem dupliciter posse sumi, vel secundum ea, quæ modò illam materialiter comitantur, scilicet secundum quod inuoluit nouitatem essendi in effectu, vel secundum ea, quæ indispensabiliter, & essentialiter importat; nimirum secundum quod est productio totius entis ex nihilo, id est, ex nullo præsupposito subiecto: etsi ergo daremus, quod inter creationem, & conseruationem esset ordo successionis, quatenus creatio præcisè connotat prædictam nouitatem in effectu: quia nouitas hæc tantum potest esse in primo instanti; non tamen idem esset dicendum de creatione, & conseruatione secundum ea, quæ essentialiter importat.

Vnde si Angelus crearetur ab æterno, licet nostro modo intelligendi esset aliqua prioritas à quo inter creationem, & conseruationem; non tamen prioritas in quo; ac proinde nec realis ordo successionis: quia tunc ab æterno crearetur, & simul conseruaretur, & illa actio, prout est productio ex nullo præsupposito subiecto, esset creatio, & prout est iterata, & continuata productio ex nullo præsupposito subiecto

esset conseruatio: atque ita non distinguarentur ex terminis à quo & ad quem formaliter consideratis: sed sicut eadem actio secundum se sumpta, & vt continuata.

25 Ad confirmationem patet ex modò dictis: nam iuxta ea debet intelligi, creationem præsupponi necessariò ad conseruationem, & hanc habere pro termino ad quem permanetiam in esse; non quidem quia terminus eius à quo sit esse; sed quia per eam sit, vt Angelus non desinat esse, & consequenter conueniè per illà producitur ex nihilo: nam vt iam inuimus, cum dicitur, creationem esse productionem ex nihilo, non est sensus, quòd res creata debet necessariò in aliqua mensura reali esse prius sub nihilitate, quàm sub esse; sed quod debeat produci ex nullo præsupposito subiecto, quod quidem ei conueniret, etiam si ab æterno esset.

QVÆSTIO III.

Virum tempus distinguatur realiter à motu, & in vniuersum quæuis duratio creata à re durante.

Non minus pendet cognitio temporis ex cognitione distinctionis, & diuersitatis illius à motu, quàm ex notitia distinctionis eiusdem à reliquis durationibus, & idè semel ac explicata, oportebat statim de distinctione illius agere, vbi etiam ob connexionem doctrinæ de generali distinctione durationis à re durante ex professo agemus: quia illud prius sine hoc posteriori nequit exactè explicari. Non loquimur autem de motu, aut alijs rebus utcumque, sed quatenus habent suam essentiam, vt existentem, & continuata productione, nisi vt existunt.

Refertur prior sententia.

§. I.

PArtem negantem quoad tempus præcisè, & motum, tuentur Durandus in 1. dist. 2. quæst. 3. & alij ex lunioribus, & generaliter quoad omnem durationem defendunt eandem Scotus in 1. dist. 2. qu. 2. & quodlib. 6. Basileus. 1. eiusdem distinctionis. Gabri. ibidem, Gregor. & Ochamus qu. 10. Pereyra lib. 2. cap. 1. Masius in præsentī cap. 12. sect. 4. Suarez tom. 2. Metaph. disp. 50. sect. 1. num. 5. & sect. 9. num. 1. & plures alij, & præcisè quoad durationem rerum permanentium hoc ipsum tuentur plures alij.

Probat̃ur primò: duratio nihil est aliud, quàm persistētia, seu continuatio rei in suo esse: sed persistētia in esse non distinguitur ab esse eiusdem rei: ergo nec duratio. Maior videtur certa: nam hoc ipso, quòd intelligamus rem habere suum esse persistens, seu continuatum, intelligimus eam durare: sicut & hoc ipso, quòd finiatur hæc continuatio, finitur etiam illius duratio. Minor verò etiam constat: quia creatio, & conservatio sunt vna & eadem actio, ut docet Divus Thomas 1. part. qu. 104. art. 1. ad 4. & de Potentia, quæst. 5. artic. 1. ad 2. ergo terminus creationis, & conservationis est vnus, & idem realiter; & consequenter cum creatio terminetur ad esse, & conservatio ad persistētia rei in esse, fit inde, ut esse, & persistētia illius non distinguantur realiter.

Confirmatur: ut ipsummet esse permaneat, nõ est necesse saltem in rebus permanentibus, ut ei addatur: ergo ut res successivæ; verbi gratia motus, continuentur in suo esse, satis erit, addi novam partem eiusdem motus absque aliquo alio. Antecedens patet: quia

aliàs illa non esset pura permanētia eiusdem esse; sed (ut sic dicamus) augmentatio quædam. Consequentia verò probatur: quoniam hoc ipso, quòd addatur nova pars motus absque aliquo alio, iam ille motus continuatur in suo esse: sicut hoc ipso, quòd non succedat alia pars, statim finitur.

27 Secundo, potest Deus producere, & conservare substantiam, verbi gratia, absque omni accidente, vel aliquo alio distincto à se ipsa ut subsistenti, & existenti: at tunc res illa durabit: ergo duratio non distinguitur realiter à re ut existenti. Consequentia videtur evidens. Maior verò etiam constat: nam substantia non pendet essentialiter ab aliquo accidenti; sed quidquid illi advenit postquam est iam in actu completo per suam existentiam, est accidens: ergo potest produci, & conservari à Deo sine illo. Minor autem patet ex dictis: quia hoc ipso, quòd res produci- tur, & conservatur in esse, durat in illo.

Tertiò, probatur specialiter quoad motum, & tempus: quia numerus numeratus non differt realiter, à rebus numeratis: nam est ipsamet res metita, & numerata, ut decem vlnæ panni numerati non differunt realiter à panno: & ternarius hominum numeratorum non differt realiter ab ipsis hominibus numeratis: sed tempus est numerus numeratus partium motus: (ut Aristot. in hoc libro docet) ergo tempus non differt realiter à motu.

Statuitur ex D. Thoma distinctio temporis à motu.

§. II.

28 **N**ihilominus dicendum est tempus distingui actu, & ante operationem intellectus à motu. Ita Ricard. in 2. dist. 2. artic. 1. qu. 2. conclus.

conclus. 3. Henricus quodlibet 3. quæst. 15. labell. qu. 10. huius lib. Conimbric. cap. 14. quæst. 14. art. 1. & 2. Soncinas 12. Metaph. qu. 58. & plures alij.

Probatur primò authoritate Aristot. cap. 11. huius libri, ubi non solum docet, sed ex professo probat, motum, & tempus inter se distingui, quod de distinctione secluso intellectu (ut ex se ipso contextu constat) intelligendum est. Vnde ibi reprehendit eos, qui dicebant, tempus esse circulationem cœli: & tandem concludit, tempus consequi ad motum, & aliquid illius esse, quamvis motus non sit; sed affectio illius, & idem asserit 9. Metaph. textu 29. dicens: *Tempus secundum alios motum esse; re tamen vera non nisi passionem eius.* Quare cum inter id, quod re ipsa est vera passio, & illud cuius est passio, debeat intercedere realis distinctio, dicendum est, hanc eandem inter motum, & tempus intercedere.

Et confirmatur, tum ex D. August. 12. Confess. cap. 23. & 24. tum etiam ex D. Thoma 1. part. qu. 10. art. 2. ubi ait: *Quod in Deo duratio propria eius non distinguitur ab illo; secus verò in creaturis.* Vbi ut constat, non loquitur de distinctione rationis; sed de distinctione reali, quia etiam in Deo eius æternitas distinguitur ratione ab illius essentia, & esse.

29. Secundò probatur ratione desumpta ex eodem Aristot. 4. Physic. cap. 11. & D. Thoma ibidem, quæ ad hanc formam potest reduci. Contingere potest, ut duo motus sint inæquales in quantitate, & multitudine partium & nihilominus durationes, & moræ sint realiter æquales; aut econtrà: ergo motus nō est idem realiter cum tempore; alioqui realiter loquendo eandē æqualitatem, aut inæqualitatem sortirentur. Antecedens quoad primam partem probatur: nam si mobile aliquod mo-

ueatur per spatium leuæ, & in eo motu consumat dimidiam horam, & alterum duplo velocius in eodem tempore moueatur per spatium duarum leucarum, tunc durationes illorum motuum erunt æquales, ut ex suppositione facta constat, & tamen motus ipsi erunt æquales in quantitate, & multitudine partium: siquidem magnitudo motus, & multitudo partium eius successuarum ex magnitudine spatij inferitur, & ita cum spatia sunt adeò inæqualia, non possunt non motus prædicti esse, realiter inæquales.

Quoad secundam verò partem, scilicet posse motus esse æquales in multitudine, & quantitate partium, & tamen durationes esse inæquales, etiam constat idem antecedens: nam si econtrà utrumque mobile moueatur per spatium vnus leuæ, tunc illi motus erunt æquales: siquidem spatium est omnino æquale, & tamē si vnum mobile ex his duobus duplo velocius moueatur, erūt durationes talium motuum inæquales: quia mobile velocius duplo minori tempore percurrit illud spatium.

30. Respondebis cum Suarez, in casu dato coëxistentiam durationum illarum ad aliquod extrinsecum tempus non fore æqualem: nam in velociori motu duratio illius intrinseca minus coëxistit tempori extrinseco primi mobilis, & in motu minus veloci hæc coëxistentia est maior, & diurnior. Ex quo tamen non licet inferre durationes intrinsecas motuum illorum realiter distingui ab eis, aut realiter inæquales esse; sed eandem omnino durationem esse magis, aut minus quoad tempus extrinsecum dilatatam. Quemadmodum si Angelus post duos annos fuisset annihilatus, nō haberet durationem entitativam maiorem, quam nunc post tot annos habet; sed solum minorem coëxistentiam ad tempus extrinsecum primi mobilis.

Sicut etiam quantitas permanens, vt cōdensata habet æquales partes, ac ipsa vt rara: & nihilominus vt rara correspondet maiori spatio.

Sed contra: quia inde colligimus duas durationes indiuisibiles, vt duo æua Angelica habere æquales realitates: quia possunt quantum est ex se coexistere æquali tempore: ergo econtrariō de duabus durationibus motus tardi, & velocis per æquale spatium factis, rectè colligemus, nō habere æquales realitates, nec æquales partes: quia non possunt quantum est de se coexistere æquali tempore. Per quod satis patet ad primum exemplum, quod prædicta solutio pro se adducit.

31 Confirmatur primò: nam hoc ipso, quòd in his motibus reperiatur maior, aut minor coexistentia actualis ad motum primi mobilis, debet etiam ex parte illorum admitti aliqua ratio, vnde ista inæqualitas proueniat: sed ista non est existentia motus nudè sumpta, quæ in utroq; motu per spatium vnus leucæ peractō, æqualis est; ergo debet assignari alia ratio præter existentiam: at non potest esse alia præter maiorem, aut minorem durationem, seu moram intrinsecam: ergo duratinoes intrinsecæ motuum illorum sunt inæquales.

Confirmatur secundò: cum partes quantitatis rarefunt, & replent maius spatium, tunc illa inæqualitas præsentialitatum ad locum debet reuocari, non in quantitatem: sed in aliam formam à quantitate diuersam: quia eadem quantitas potest magis, aut minus quoad locum extendi: ergo similiter si eadem partes motus vt existentes plus, & minus quoad tempus extrinsecum dilatantur, oportet, vt huiusmodi dilatio eis conueniat per aliam formam, seu per maiorem durationem, quæ re ipsa sit ab ipsis distincta.

32 Neque exemplum illud de con-

densatione quātitatis aliquid obest: quia condensatio solū potest conuenire quantitati permanenti; non verò successiuæ, quæ quidem ex propria ratione petit, quòd vna eius pars sit post aliam; ac proindè, cum duratio motus illius velocis non minus sit successiuæ, quàm duratio motus tardi per æquale spatium, sit indè, vt nequeat habere partes condensatas; & ex consequenti prædictum exemplum non est ad rem.

Ex quo etiam apertè corrūit alia solutio, quam tradit idem Suarez vbi suprà num. 6. ex nostra ratione solū sequi, dandam esse in motu præter eius essentiam, & existentiam, aliam formā modalem, quæ sit tarditas, vel velocitas illius. Cæterum hæc non est duratio; sed durationis modus.

33 Nam contra eam est, quòd posito hoc modo velocitatis, vel tarditatis adhuc ratio Aristotelis, & ea, quæ pro ipso adduximus, manent in sua vi: quod quidem sic explicatur: nam datis illis duobus motibus, quorum vnus fiat per spatium vnus leucæ, & alter per duas leucas, & sit duplo velocior, ac proindè cōsumat idem tempus. ac motus tardus, tunc partes motus quantumuis tardi, non possunt correspondere, & esse æquales partibus motus velocis, aut econtrā, vt explicatum est: at semel posita velocitate, & tarditate illorum, possunt partes durationis eorundem mutuo sibi correspondere, & esse æquales: ergo signum est non esse idem realiter in vnoquoque motu partes motus, & durationis ipsius. Patet consequentia: quia si essent idem realiter, tunc sicut posita velocitate in vno, & tarditate in altero habent omnimodam correspondentiam, & equalitatem in partibus durationis, ita & in partibus motus.

Confirmatur: si darentur duæ quantitates permanentes, quarum vna quantumuis

minuis rarefieret, non posset correspondere tanto loco, quanto, & alia, tunc excessus iste non esset reuocandus in solam rarefactionem; sed in plures partes quantitatis, quibus una aliam excederet; sed partes motus tardi, & facti per spatium vnus leuæ non possunt quantumuis, vt sic dicamus, veluti rarefiant, & dilatentur ratione tarditatis, & moræ, correspondere partibus motus velocioris, & facti per duas leucas, cum tamen partes durationis, & moræ vtriusque mutuo sibi respondeant: ergo signum est, hæc oriri ex inæqualitate partium motus, & durationis ipsius, & non ex sola alia forma, quæ non sit duratio. Sed hæc ampliùs elucidabuntur ex dicendis conclusione sequi.

STABILITVR EX MENTE

D. Thomas distinctio cuiuscumque durationis creatæ à re durante.

§. III.

34 **D**icendum est secundò. Non solum duratio motus distinguitur ab illo secluso intellectu, sed etiam quæuis alia duratio creata distinguitur à re, quæ durat, eodem modo. Assertio hæc est valde consona doctrinæ Aristot. locis citatis, & eam docet D. Thomas vbi supra, & Doctores in præcedenti assertionem relati.

Et probatur in primis, ex ibidem dictis: nam duratio motus distinguitur secluso intellectu ab illo: ergo etiam quæuis alia duratio creata quantumuis permanens, distinguitur eodem modo à re, quæ durat. Patet consequentia: tum ex paritate rationis: tum etiam, quia omnes durationes creatæ debent in hoc conuenire, quod est distingui, vel non distingui realiter à re durante.

35 Secundò probatur assertio: priùs est rem existere, quàm durare: ergo du-

ratio habet se, vt accidens respectu rei, etiam vt existentis: ergo distinguitur secluso intellectu ab illo. Antecedens patet: quia existentia est magis intrinseca rei, quàm duratio. Prima verò consequentia tiam constat: quoniam quid aduenit enti in actu perfectò, aduenit illi accidentaliter, & est verum accidens illius (vt ex Aristot. & Diu. Thomæ supra lib. 1. disput. 5. num 50. vidimus.) Ex quo etiam secunda consequentia liquet: nam idem non potest realiter accidere sibi ipsi: ergo si duratio aduenit accidentaliter substantiæ, vt existenti; cōsequens est vt distinguatur secluso intellectu ab illa. Maxime, quia vt supra locis citatis ostendimus contra Suarez & alios, distinctio rationis ratiocinatæ inter duo non est satis ad saluandum, quòd vnum eorum re vera sit accidens; secus verò aliud.

36 Confirmatur ratione, quam ex parte etiam innuit D. Thomas quæst. citata ex 1. part. art. 2. Nam in Deo duratio eius intrinseca, scilicet æternitas solum distinguitur virtualiter eminenter ab essentia, & esse diuino, & est affectio attributalis ipsius: ergo in creaturis durationes illarum distinguuntur actu ab illis, etiam vt existentibus; ac proinde secluso intellectu aduenient accidentaliter illis sic consideratis, eruntque vera accidentia respectu illarum. Hæc secunda consequentia patet ex dictis probatione præcedenti. Prima verò etiam constat: quia distinctio virtualis, quæ est in Deo inter eius esse, & attributa, sumitur ex distinctione reali, quæ est in creaturis inter similes rationes: quoniam ex eo in Deo distinguuntur virtualiter: quia æquivalent rebus, quæ in nobis ex natura rei distinguuntur actu. Antecedens autem non indiget probatione: quia æternitas est attributum Dei, ortum ex immutabilitate diuina.

Diluuntur argumenta initio proposita.

S. IV.

37 **A**D primum pro prima sententia respondetur: quòd sicut in duabus albedinibus inter se similibus distinguimus similitudinem fundamentalem à similitudine formali, ex quibus prior convenit albedini per se, & ratione sui; posterior verò ratione alicuius accidentaliter superadditi, scilicet ratione relationis: ita duplex permanentia seu continuatio in esse debet necessario in rebus distingui, alia fundamentalis, alia verò formalis; prior convenit rei ratione suæ essentiae, ut existentis; posterior verò ratione alicuius superadditi: quia est permanentia accidentalis, & proxima ratio mensuræ: ac proinde accides superadditum ipsis, ut in secunda assertione ostendimus, & cōsequenter præsupponit aliquid, quod sit radix illius, & fundet ipsam.

Vnde ad formam argumenti respondetur distinguendo maiorem: & si intelligatur de permanentia, seu continuatione in eodem esse, formali, seu accidentali, concedenda est, secus si intelligatur de continuatione in esse fundamentalis. Et eodem modo distinguenda est minor. Et ad probationem dicendum est: creationem, & conservationem nō terminari per se primò ad permanentiam, seu cōtinationem in esse, formalem, & accidentalem; sed ad esse, & continuationem eius radicalem, & fundamentalem: quia ut supra quæst. 2. huius disputationis in solutione ad 3. explicuimus, non solum per creationem; sed etiam per conservationem producit esse ex nihilo, seu ex nullo præsupposito subiecto, per quod talis res coartatur durationi accidentali, & fundat illam: imò in rebus habentibus

totum suum esse simul; atque adeò, & totam suam durationem intinsecam in instanti suæ productionis, ut contingit in Angelis, satis est quòd intelligantur esse, & terminare suam creationem, ad hoc ut intelligantur sufficienter coaptari suæ durationi formali; & accidentali, quoad omnia intrinseca, quæ importat, licet talis duratio, quæ reuera est in eo instanti, non intelligatur coexistere temporis extrinseco, vique dum res illa intelligatur conservari.

38 Ad confirmationem respondetur negando antecedens. Et ad probationem dicendum est: quòd ut res permanens, verbi gratia, Angelus, duret duratione formali, & accidentali, non est necesse, ei aliquid addi præter ipsam permanentiam accidentalem. Cæterum quia effectus huius durationis est, quòd eademmet res duret formaliter in esse: idcō quamvis augeatur (ut sic dicamus) tale esse, seu habeat aliquid superadditum: nihilominus eademmet res, quæ antea intelligebatur esse, intelligitur durare in eo.

Ad secundum transeat maior; sed distinguenda est minor: & si intelligatur de duratione fundamentalis, concedenda est; secus si intelligatur de duratione formali, & accidentali. Quare sicut dato, quòd Deus à duabus albedinibus separaret similitudinem formalem, tunc manerent simplices, non quidem formaliter, sed fundamentaliter: ita dato quòd produceret, aut conservaret Deus esse substantiale Angelis abque eius duratione formali, tunc duraret fundamentaliter; nō verò formaliter, & accidentaliter: quia (ut supradicebamus) duratio accidentalis non dicit præcisè esse non interruptum; alioquin tenerentur adversarij admittere in Deo plures æternitates, & ex consequenti plures æternos, quandoquidem admittuntur ab eis plures rationes formales

males habentes esse non interruptum quod sanè est contra symbolum æternasij, vt constat. Vnde in opinione Thomistarum humanitas Christi habet esse diuinum, non interruptum, & non durat formaliter per illud, sed per propriam durationem creatam.

36 Ad tertium responderetur, tempus dici esse numerum motus : quia est mensura illius eo modo, quem quæstione sequenti explicabimus. Vnde sicut quantitas est mensura saltem passiuæ substantiæ, in qua est, & nihilominus distinguitur realiter ab illa : ita hoc ipsum de tempore respectu motus dici potest. Adde posse etiam non improbabiler responderi, quod tempus ideo dicitur numerus motus secundum prius & posterius : quia causatur ex priori, & posteriori motus : ac proinde prædicta propositio reddit sensum causalem.

QVÆSTIO IV.

Virum tempus rectè definiatur per hoc, quòd sit numerus secundum prius, & posterius.

Postquam explicuimus plura ad essentiam temporis pertinentia, & ad intelligentiam definitionis eiusdem ab Aristotele tradita necessaria: restat nunc examinare, an prædicta definitio sit legitima.

40 Partem negantem tuerentur plures ex veteribus Philosophis Strato, Lampazenus Theophrasti auditor, (vt inquit Simplicius in sua digressionem,) Galenus, & alij. Probatur primò : quia tempus est quantitas continua, numerus verò est quætitas discreta: ergo tempus malè definitur per numerum, sicut quantitas discreta malè definiretur per continuam, quæ differt genere ab ipsa.

Colleg. Compl. Physic.

Confirmatur: numerus formaliter loquendo solum constat ex vnitatibus indiuisibilibus : sed tempus constat ex partibus diuisibilibus, scilicet præterito & futuro, non verò ex solis instantibus: ergo non est numerus.

Secundò, si tempus esset numerus motus, esset etiam mensura illius : nam numerus mensura est rei numeratæ : at non potest esse mensura illius: ergo neque numerus. Minor patet : quia mensura debet esse notior re mensurata: sed motus est notissimus, & ad sensum patens, tempus verò est valde ignotum, vt testatur D. August. 11. Confess. cap. 14. ergo, &c.

41 Tertio, tempus non solum est numerus, & mensura motus: sed etiam substantiæ corruptibilis, vt ex D. Th. infra dicemus : ergo potius deberet definiri per hoc, quòd sit numerus, seu mensura substantiæ, quàm per hoc, quòd sit numerus motus. Patet consequentia : quia, si semel tempus est numerus mensurans substantiam, fiet inde, vt potissimè ad illam dicat habitudinem.

Confirmatur : tempus non solum est numerus motus : sed etiam quietis saltem priuatiuæ : ergo debuit definiri per hoc, quòd sit numerus motus, & quietis. Consequentia patet. Antecedens autem probatur: nam quies priuatiua tantum potest esse in tempore: quia dicit carentiam motus cum aptitudine ad illum : motus autem non potest exerceri, nisi in tempore : ergo, &c.

Vltimò, prius, & posterius tempore determinantur, & per illud definiuntur : ergo non debet tempus per illa definiri. Patet consequentia : quia alioqui committeretur vitiosus circulus.

42 Pro huius quæstionis decisione notandum est, quòd iuxta mentem Aristotelis, & Diui Thomæ, necnon discipulorum eius, hæc definitio tempo-

MM m ris

ris solum conuenit tempori, intrinsecè mensuranti circulationem primi mobilis. Vndè idem Philosophus in præsentibus, postquam in textu 101. tradidit hanc temporis definitionem, statim in textu 232. sic inquit. *Dubitabit autem aliquis, & qualis motus tempus numerus sit.* Et tandem in textu 133. dubitationi respondet his verbis. *Si igitur quod primum mensura omnium proximorum, circulatioque regularis mensura maximè: quia numerus huiusmodi notissima est, alteratio quidem, & augmentatio non sunt regulares, loci autem mutatio est.* Vnde & videtur tempus esse sphaerae motus: quia hoc mensurantur alij motus. Et hoc ipsum facietur ibidem Diuus Thomas lect. 25.

Cæterum cum hoc stat. Aristotelem tali ingenio, & arte prædictam definitionem confecisse, ut possit optimè cæteris aliis temporibus aliorum motuum accommodari, & pro eorum naturis explicandis deferuire: quia licet non habeant ita strictè rationem mensuræ, sicut tempus causatum ex motu primi mobilis, verè tamen sunt mensuræ intrinsecè propriorum motuum.

43 His ergo suppositis, dicendum est primò, definitionem hanc esse legitimam. Ita Aristoteles, & Diuus Thomas in præsentibus cap. 11. & opusc. 44. Simplicius, Themistius, Albertus Magnus, & Commentator ibidem, Iandunus, in præsentibus quæst. 19. Iauell. quæst. 21. Ferrara qu. 5. Soto qu. 4. Tolet. quæst. 13. Pereyrus lib. 12. cap. 2. Murcia, Rubio, Masius, & plures alij. Probat: definitum huius definitionis est tempus primæ circulationis primi mobilis: sed hoc optimè explicatur per illam: ergo etiam ipsa erit optima. Maior patet ex dictis. Minor verò etiam constat: quoniam ut quæst. 6. dicemus, proprium est huius temporis, ita mensurare in-

trinsecè motum prædictum, ut habeat propriissimè omnes conditiones requisitas ad rationem mensuræ omnium motuum secundum prius, & posterius eorundem: sed hoc ipsum explicatur per hanc definitionem: quia illa particula *numerus motus* idem significat, quod mensura motus, ut supra explicuimus: ergo, &c.

44 Dicendum est secundò. Hæc definitio potest accommodari, & deferuire ad explicandas naturas temporis intrinsecè aliorum motuum. Probat: ex dictis: nam si illa particula *numerus* non sumatur pro mensura extrinsecæ omnium motuum, & per se habente omnes conditiones, quæ non solum ad essentialiam; sed ad strictissimam rationem mensuræ desiderantur, potest optimè per hanc definitionem explicari natura cæterorum temporum; ergo, &c. Antecedens patet: quia loquendo de his, quæ essentialiter requiruntur ad rationem mensuræ intrinsecæ, quoduis tempus est mensura, saltem intrinsecæ partis præteritæ, & futuræ sui motus: siquidem est vera quantitatis species, ut in Logica diximus, & ita debet esse mensura proprii subiecti, quo scilicet motus: sed hoc potest optimè explicari per hanc definitionem: ergo per illam potest optimè natura cæterorum temporum declarari.

Confirmatur: ex eo quòd æternitas est mensura propria diuini esse omnino immutabilis; ideo optimè explicatur per hoc, quòd sit mensura eiusdem esse. Et similiter: quia æuum est mensura rei immutabilis secundum esse; sed mutabilis secundum accidentia: ideo rectè explicatur per hoc, quòd sit mensura prædicti esse: ergo cum quoduis tempus Physicum sit mensura motus; ita ut nihil mensureretur per ipsum tanquam per propriam mensuram, nisi sit motus, vel sit transmutabile secundum suum

suum esse, ac proinde sit secundum illud motui subditum: consequens est, ut prædictum tempus rectè definiatur per hoc, quòd sit numerus, seu mensura motus, &c.

45 Ad primum, & eius confirmationem respondetur: quod idem est tempus esse numerum motus, ac esse mensuram eius, ut suprà dictum est: cur autem ratio mensuræ explicetur per numerum in quantitate continua, iam suprà à nobis quæstione 1. huius disput. expositam fuit.

Ad secundum respondetur, quod sicut colores, & differentiæ eorundem sunt satis nobis cognitæ in actu exercito: quandoquidem à sensu euidenter, & intuitivè percipiuntur; & nihilominus cum hoc stat esse difficile assignare in actu signato propriam differentiam cuiuslibet: ita tempus in actu exercito facile cognoscitur; quia in actu exercito percipimus præteritionem, & fluxum illius, & rerum, quæ tempore durant, at tamen difficile est in actu signato explicare tum eius existentiam tum etiam eius fluxum. Cæterum ad hoc ut tempus sit sufficienter notum ad metiendum motum, satis est, quod priori modo sit nobis manifestum. Et congruit hæc solutio cum testimonio ex Augustino. relato: nam ibidem inquit. *Quid est tempus? Si nemo ex me quærat, scio; si quærenti explicare velim, nescio.*

46 Ad tertium respondetur concedendo antecedens, & negando consequentiam: & ad probationem, ideo esse rerum corruptibilium mensurari tempore: quia ut docet Aristot. cap. 14. huius lib. semper sunt in fluxu, & tendentia ad interitum, vel saltem sunt transmutabiles secundum esse: quoniam ut bene notavit D. Th. 1. parte quæst. 10. art. 5. nihil mensuratur per tempus: ac proinde neque subest illi ut propriæ

durationi intrinsicæ, nisi vel sit motus, vel id, quod est secundum suum esse subiectum motui. Vnde non mirum, quòd per fluxum, & motum potius, quàm per quidpiam aliud definiatur tempus.

Ad confirmationem respondetur: tempus per prius esse mensuram motus, secundariò autem, & per accidens mensurare quietem privatiuam. Vnde nullo modo afficit ipsam, nec illi inest; benè tamen motui; & ideo satis fuit poni in definitione temporis, quòd sit numerus motus.

Ad ultimum respondetur ex D. Th. in præsentì lect. 17. quod *prius*, & *posterius* ponuntur in definitione temporis secundum quod causantur in motu ex magnitudine, & non secundum quod mensurantur ex tempore, & ideo suprà Aristotel. ostendit quod *prius*, & *posterius* prius sunt in magnitudine quàm in motu, & in motu quàm in tempore, ut hæc obiectio excludatur.

QVÆSTIO V.

Verum tempus non solum existat ratione instantis; sed etiam ultra hanc existentiam habeat aliam ratione partium.

Licet in titulo quæstionis solum inquiratur de existentia temporis: at tamen, quæ de illo dicta fuerint, debent etiam de existentia motus intelligi: quia omnia successiva habent eundem existendi modum: sicut etiam cuncta permanentia eodem proportionali modo existunt.

Adducitur sententia affirmativa.

§. I.

47 **P**Artem affirmantem tuentur Do-
rand. in 2. dist. 2. qu. 4. num. 14.
Suar. disput. 50. suæ Metaph. sect. 9. n. 22.
Gonimbric. Murcia, Plaça, Rubio in
præsenti vnâ cum aliis ex Iunioribus.
Probatum primò, in tempore verè datur
pars præterita, & futura : ergo etiam
dabitur pars, quæ ratione sui sit præ-
sens. Patet consequentia : quia nihil
præteritum, nisi quod fuit præsens, nec
futurum, nisi quod erit præsens : ergo
si nulla datur pars temporis, quæ sit ra-
tione sui præsens, nulla etiam dabitur
pars præterita, aut futura : ergo nec
tempus, quod ab intrinseco petit has
partes.

Confirmatur, & explicatur : nam li-
cet verum sit quòd successiua existunt
inadæquatè per instans, est tamen dif-
ficillimum, quòd hæc sit adæquata eor-
um existentia : quoniam partes tem-
poris per se, & adæquatè sunt futuræ,
& præteritæ : ergo eodem modo erunt
præsentes. Probatum consequentia ex
his, quæ modo dicebamus : nam futu-
rum non transit in præteritum, nisi fiat
præsens, quod per se, & adæquatè fu-
turum est, non fiet adæquatè, & per se
præteritum, nisi fiat eodem modo præ-
sens : cum præteritum, & futurum ta-
lia dicantur per comparationem ad præ-
sens.

48 Secundò, nam si pars temporis
tantum est præsens per instans : ergo
sicut ob talem indiuisibilem præsen-
tiam, absolute dicitur, non dari partem
temporis præsentem : ita ob idem dici
debet, non dari partem præteritam, aut
futuram : quia præteritio præsentia-
tem sequitur, & consequenter verum
etiam erit, tempus non habere præteri-

tum, & futurum : quid ergo habebit ?

Confirmatur primò : quia pars præ-
terita iam non est ; sed fuit, & futura
nondum est ; sed erit : ergo non habent
sufficientem actualitatem, vt existant
per instans continuatum vtriusque :
ergo si per se, & ratione sui non sunt
præsentes, fiet inde, vt numquam exi-
stant.

Confirmatur secundò : partes præte-
ritæ, & futuræ non possunt existere ea-
dem prorsus existentia : ergo falsum e-
rit, quod, ad hoc vt futurum fiat præ-
sens, & transeat in præteritum, satis est,
quod existat per existentiam alicuius
indiuisibilis ab eis distincti, quod vniat
partes has. Consequentia est euidens :
nam cum instans illud indiuisibile sit
vnum, & idem, si per illud solummo-
do partes existant, eadem sanè esset tam
partium præteritarum, quàm futurarum
existentia. Antecedens verò sic tuade-
tur : quoniam antequam essent partes
futuræ, præterierunt partes præteritæ :
ac proinde perit partium præteritarum
existentia : nam partes non poterant pe-
rire, nisi eamdem existentia pe-
risset : at antequam futuræ partes essent,
nondum illarum partium existentia pe-
risset : quoniam destructio existentie
reinequit esse, antequam res existeret :
ergo existentie partium præteritarum,
& futurarum sunt diuersæ, & conse-
quenter non existunt per aliquod indi-
uisibile, in quo vniantur.

49 Tertiò, si partes temporis non
existunt per se : sed per instans, existent
vtrique per illud, quòd immediatè vtram-
que partem, præteritam scilicet, & futu-
ram necit, easq; quasi tangit : quia nul-
lum aliud est ita accommodatum ad
præstandum his partibus, vel saltem fu-
turæ existentiam : sicut illud, quod eas
quasi tangit : ergo tale nunc non necit
partem præteritam cum futura, sed
solum partes præsentem : & ita falsum
erit

erit tempus constare ex partibus præteritis, & futuris. Patet prima consequentia: quoniam pars illa, quæ dicitur futura, seuera esset existens, & præsens, si quidem haberet totam illam existentiam, cuius esset capax, scilicet existentiam instantis.

Nec satis erit, si dixeris partem illam esse futuram in se, præsentem autem in instanti. Nam contra hoc est, quod vel pars futura potest habere aliam cōnaturalem existentiam, præter eam, quam ratione instantis habet, vel non: si primum dicatur, habemus intentum: si verò secundum: ergo absolute, & omnibus modis verum erit, partem illam esse præsentem, & nullo modo futuram: quod enim per sibi connaturalem existentiam existit, hoc minimè futurum; sed omnibus modis præsens dicendum est.

50 Ex quo etiam aliud inconueniens, quantumque fundamentum huius sententiæ sequitur: quia alioqui esset simul in tempore præsens, præteritum, & futurum, vel saltem præsens, & futurum, quod ex terminis ipsis implicat. Probatur consequentia: nam si partes temporis solum sunt præsentis per nunc continuatiuum earum, consequens est, ut cum instans, quod modò est præsens, existat realiter, quòd existant simul in eo tam præteritum, & præsens, quàm futurum, vel ad minus futurum, & præsens: quandoquidem tale instans est earundem partium existentia: quapropter difficillimum videtur, posse saluari futuritionem partium temporis, nisi aliqua pars temporis sit præsens.

Ultimò, quia vel post hoc instans immediatè sequetur aliud instans præsens, vel aliquod tempus, seu pars temporis præsens. Si hoc secundum dicatur, habemus intentum, quod scilicet id, de quo immediatè post hoc instans verificabitur esse præsens, non sit in-

stans; sed aliqua pars temporis. Si verò primum eligatur: ergo iam tempus solum componitur ex instantibus, & instantia erunt omnino immediata.

*Sententia Angelici Doctoris
magis placet.*

§. II.

51 **N**ihilominus dicendum est; tempus solum existere per sua indivisibilia, scilicet per instantia. Ita Aristoteles, & D. Thomas locis statim citandis, Themistius, Philopponus, Simplicius, Auerroes, Beatus Albertus Magnus, quos refert Mafius, quæstione vltima huius libri, Soto quæst. 4. Tolerus quæst. 11. & est communis inter Thomistas: imò Suarez loco citato fatetur, hanc esse communem Doctorum sententiam.

Probatur primò ex Aristot. in hoc libro capite 10. vbi postquam tex. 89. sibi opposuisset, tempus non existere per suas partes: quia hæc sunt præteritum, & futurum; nec per instantia: quia ista non sunt partes illius, & nihil existit nisi ratione suarum partium, & ita tempus nunquam existere. Postea in text. 105. soluit hoc argumentum, (ut optimè notauit Soto in præsentibus quæst. 4. in solutione ad quatuor) dicens: *Quod si semel instans existit, tempus habebit existentiam, & e contra, si tempus existit, etiam existet instans, cuius nulla alia ratio esse potest, nisi quia existentia temporis est existentia instantis, & ita hoc existente, existet etiam tempus ratione illius.* Vnde D. Th. exponens Aristotelem sic ait: *Assignat rationem eorum, quæ dicuntur de nunc, & primò eius, quod dicitur, quod nihil est temporis, nisi nunc.*

52 Confirmatur primò ex D. Augustin. 11. confess. cap. 5. vbi sic ait:

M M m iij Si

Si quid intelligitur temporis, quod in nullas, vel minutissimas momentorum partes diuidi posset, id solum est, quod præsens dicatur, quod tamen ita raptim à futuro in præteritum transuolat, ut nulla morula extendatur: nam si extenditur, diuiditur in præteritum, & futurum, præsens autem nullum habet spatium.

Confirmatur secundò ex D. Th. in præsentilect. 13. his verbis: *Sed motus, ac proinde tempus, non habet esse fixum in rebus, nec aliquid actû inuenitur in rebus de motu, nisi quoddam indiuisibile motus, quod est motus diuiso; & 1. part. quæst. 46. art. 3. ait: Nihil sit, nisi secundum quod est, nihil autem est temporis, nisi nunc. Unde non potest fieri, nisi secundum aliquod nunc: non quia in ipso primo nunc sit tempus, sed quia ab eo incipit tempus &c. & quæst. 66. art. 4. ad 5. asserit. Tempus autem, quod non est permanens, concretum est in suo principio: sicut etiam modo nihil est accipere in actu de tempore, nisi nunc. Quod etiam, perspicuis verbis docet opus. 44. de tempore.*

§3 Deinde probatur ratione, primò: tempus est numerus motus secundum prius, & posterius, ut ex Arist. & D. Th. vidimus: ergo partes illius tantum sunt præteritum, & futurum: ergo non datur aliqua pars, quæ sit præsens per se, & ratione sui esset præsens, fieret inde, ut partes temporis non solum essent pars præterita, & futura; sed etiam pars præsens. Quoad secundam verò partem etiam liquet, quia non remanet aliud præter instans, per quod possit existere. Prima verò consequentia etiam constat: quia aliàs tempus non solum esset numerus motus secundum prius & posterius, id est, secundum partem præteritam, & futuram, sed etiam secundum præsen-

tem, præteritam, & futuram; & consequenter definitio inutilis esset.

Confirmatur, quia si motus, & consequenter tempus haberent partem præsentem ratione sui, tunc tempus potius esset numerus, & mensura motus secundum hanc partem, quam secundum alias: quia hæc esset potissima illius pars: ergo non debebat mentio illius in definitione temporis prætermitti.

§4 Secundò probatur ratione desumpta ex eodem D. Th. opus. 44. quam sub his verbis proponit. *Quia qualibet pars cuiuslibet successui est diuisibilis in diuersas partes: si ergo aliquod successuum existeret non solum secundum aliquod indiuisibile sui; sed secundum aliquam sui partem, sequitur, quod multa partes alicuius successui simul essent, quod est contra rationem successuum.*

Nec refert, si dicas, partem illam esse diuisibilem in plures partes præsentis præsentia fluenti, & ita non habere esse permanens. Nam contra hoc est, quòd hæc solutio tantum nititur verbis, & illis ludit: nam vel per hoc, quod partes illæ sint præsentis fluenti, significatur, quòd simul existant: vel quòd vna extiterit, & alia extitura sit. Si primum, ergo luditur verbis: quandoquidem reuera dantur plures partes simul existentes, atque ita præsentis simultaneæ, & ex consequenti permanentes. Si verò secundum dicatur: ergo iam non datur pars temporis, quæ ratione sui habeat propriam præsentialem, sed partes temporis tantum erunt præteritum, & futurum, & ita solum erunt præsentis ratione instantis.

Confirmatur: instans minus durat, quam duraret illa pars: & nihilominus, quia habet suum esse simul, ideo existit simultaneæ, & suo modo permanentes:

ergo.

ergo potiori ratione idem erit dicendum de illa parte præfenti.

§5 Ultimò peculiariter suadetur assertio contra eos, qui non solum admittunt partem temporis per se, & ratione sui præsentem; sed etiam addunt, hanc esse partem quandam aliquotam, licet brevissimam, & imperceptibilem; etenim si semel ponitur pars præfens, & diuisibilis in plures, & plures medietates simul præfentes: consequens esset, ut dimidium illius partis amplius duraret, quam sua duratio; & similiter, quod instans plus duraret, quam per instans: sed hæc duo implicant, ut ex se constet: ergo, &c. Sequela quoad primam partem patet: nam dimidium illius medietatis tamdiu duraret, quamdiu tota illa pars, cuius est dimidium: alioqui prædicta pars non esset secundum omnes suas partes simul præfens, & tamen non habet nisi dimidium durationis eiusdem partis: ergo iam duraret amplius, quam esset sua duratio. Et idem argumentum potest fieri de aliis, & aliis medietatibus usque in infinitum. Ex quo etiam sequela quoad secundam partem constat: quia quodlibet instans continuativum illius partis in infinitum diuisibilis, tamdiu durat, quamdiu ipsa pars, aliàs duraret sine suis continuativis, vel sine aliquo ex illis, atque adeo quodlibet ex illis instantibus amplius duraret, quam per instans.

Diluntur rationes primæ sententiæ.

§. III.

§6 **A**D primum ergo pro prima sententia respondetur, concedendo antecedens, & negando consequentiam: nam hoc est proprium entis successivi, quale est tempus, & motus, quod eius partes tantum sunt præteritum, &

futurum, ut explicatum est. Et ita quamdiu retinent rationem partis immediate præteritæ, vel immediate futuræ, debent habere existentiam: alioquin tempus ipsum non esset aliquid reale: quoniam eius partes quatenus tales sunt, nunquam existerent. Vnde prædictæ partes nequeunt existere nisi tantum per instans; quia tunc præcisè datur una pars in rerum natura immediate præterita, & alia immediate futura; quando datur instans veniens, & veluti tangens utramque.

Diximus immediate præterita & immediate futura: quia hæc solæ sunt, quæ actu existunt per instans: nam quæ immediate, & remote sunt præteritæ, vel futuræ, non sunt actu per aliquid sui, quod faciat illas realiter existentes; sed iam existerunt: vel extitisse sunt per propria instantia: & ita sunt præteritæ, & futuræ eo proportionali modo, quod entia permanentia dicuntur præterita, vel futura: quæ quidem, dum talia sunt, non existunt actu per aliquid sui.

§7 Et ad probationem in contrarium constat ex modo dictis. Non enim considerata est hæc immediata præteritio, & præfentialitas partis temporis ad modum præteritionis rei permanentis: nam hæc habet propriam præfentialitatem distinctam ab immediata præteritione, & futuratione: & ideo non potest transire in præteritam, nisi ultra hoc, quod est esse immediate futuram, habeat aliam propriam præfentialitatem, & existentiam. Quod tamen propter oppositam rationem non potest contingere in rebus successivis. Et ita ad hoc ut pars temporis transeat in præteritam, satis est, quod immediate antea fuerit immediate futura: quia præteritio sequitur ad præfentialitatem, pars illa temporis existit quatenus immediate futura, qui modus existendi est proprius prædictæ partis.

Vnde

Vnde sicut daretur pars temporis, quæ ratione sui esset præsens per præsentiam distinctam ab eius immediata futitione, tunc post prædictam partem, statim sequeretur præteritio illius: ita quia pars illa temporis exiit quamdiu est immediatè futura: ideo post hanc eius præsentiam ratione instantis antecedentis ipsam, subsequitur præteritio illius; sed hæc ampliùs disput. 26. qu. 1. elucidabuntur.

§ 8 Ad confirmationem negandum est antecedens: & ad eius probationem dicendum est: quod sicut res permanens dicitur secundum se totam futura: quia postea habitura est existentiam proportionatam, & distinctam ab eius futitione immediata: ita partes temporis eatenus dicuntur esse secundum se totas futuræ futitione mediata, quæ suo modo correspondet futitioni rerum permanentium, quatenus postea quælibet pars habitura est immediatam futitionem ratione instantis præsentis, quod ipsam veluti tangit: quia hæc est propria illius præsentia, & existentia.

Ex quo etiam patet ad id, quod vitio loco in hac eadem impugnatione dicitur: nam id, quod est præsens, & existens, quatenus est immediatè futurum, vel immediatè præteritum, & non aliter, nequit existere, nisi ratione instantis, ut explicatum est: ac proinde solum dicitur existere per se: quia existit suo modo ut quod, quatenus existens instantis, quæ modo dicto est propria eiusdem partis, afficit, & tangit illam successiuo modo, & consequenter reddit illam immediatè futuram.

§ 9 Ad secundum concedendum est antecedens, & neganda consequentia. Et ratio disparitatis est; quoniam pars immediatè præterita, & immediatè futura implicat, quod existant, nisi per instans, quod subsequitur ad vnam, &

præcedit aliam: & ita satis est, dari prædictum instans præsens, ad hoc ut detur existens utraque pars. Cæterum, ad hoc ut detur pars præsens, & existens ratione sui, quæ sit distincta à parte præterita, & futura, requiritur, ut habeat propriam existentiam distinctam ab existentia instantis, quod implicat, ut ex dictis constat: & ideo nequit dari pars ratione sui præsens.

Ad primam confirmationem respondetur: quod licet pars immediatè præterita, & immediatè futura non habeat sufficientem actualitatem, ad hoc ut sint permanenti modo; habent tamen illam ad hoc ut sint successiuo modo, & existant per instans: quia ad hoc satis est, ut vna immediatè præcedat, & alia immediatè subsequatur: nam eo ipso instans successiuo modo quasi tangit, & vnit illas. Quare tantum abest, quod requiratur maior aliqua actualitas in eis, quod si aliam haberent, amitterent suam essentiam.

§ 10 Ad secundam confirmationem respondetur concedendo antecedens, si loquamur de parte immediatè præterita, & immediatè futura: & negando consequentiam. Et ad probationem dicendum est, quod in eodem instanti continuationis motus, ratione cuius existit pars immediatè futura, debet etiam existere alia immediatè præterita: nam in hoc distinguuntur successiva à permanentibus, quod hæc hoc ipso quod intelligantur esse præterita, non existunt realiter: at verò pars rei successivæ, quando intelligitur immediatè præterita, tunc realiter existit ratione alicuius indiuisibilis necentis illam cum futura: alioquin (ut supra dicebamus) partes temporis, scilicet præteritum, & futurum nunquam realiter existent. Diximus, quod in continuatione motus, quando existit vna pars immediatè præterita, debet existere alia imme-

immediatè futura : quia si loquamur de eadem parte, quæ prius habet esse futuram, & postea esse præteritam, dicendum est, non existere ratione eiusdem instantis, sed ut immediatè futuram existere ratione instantis antecedentis, & ut post immediatam futuritionem habet esse præteritam, existere per instans immediatè subsequens.

61 Ad tertium neganda est consequentia : quia pars illa existit in ratione futuræ. Per quod etiam patet ad impugnationem ibi factam. Ad quartum verò dicendum est, partem immediatè futuram, & immediatè præteritam, existere simul, non ratione sui, sed ratione prædicti instantis : nam licet eadem pars ut immediatè præterita, & immediatè futura, non possit existere per idem indiuisibile : bene tamen partes diuersæ. Cæterum quia instans afficit illas ut vna earum est præterita, & ut alia est futura; ideo hæc simultas non est contra rationem rei successiuæ; sed potius hoc exigit natura ipsius.

Ad vltimum patet ex dictis, quomodo post instans non sequatur aliud instans; sed pars præterita : quia per illud instans exitit illa pars in ratione futuræ, qui modus existendi est proprius rei successiuæ; & ideo statim debet subsequi eademmet, ut præterita, & post ipsam subsequitur aliud instans, per quod existat in ratione præteritiæ.

QVÆSTIO VI.

*VTRVM SIT TANTVM VNVM
numero tempus.*

Postquam egimus de quidditate, & existentia temporis, merito in præfenti quæstione de eius multiplicitate sermonem instituiamus.

PROPOSITVR PRIOR OPINIO.

§. I.

62 **P**rima sententia asserit, tantum esse vnicum numero tempus, & hoc esse in primo motu, & primo mobili, ind. que sumere suam vnitatem. Ita D. Bonauent. in 2. dist. 2. art. 1. qu. 2. Richard. art. 1. qu. 2. Durand. qu. 5. Baso. qu. 2. B. Albertus paraphrasi in caput vltimum huius libri. Aucreoës commentio 132. Capreolus, & Ferrara qu. 7. lauel. qu. 32. & alij.

Probatur primò ex D. Thom. 1. part. qu. 10. art. 6. vbi sic loquitur. *Est ergo ratio unitatis temporis unitas primi motus : ad alios autem motus comparatur solum ut mensura ad mensuratum. Vnde secundum eorum multitudinem non multiplicatur : quia vna mensura separata a multis mensurari possunt.* Et confirmatur : quia D. Thom. ibid. m. tantum concedit vnicam æuum mensurans res incorruptibiles, & hoc inquit esse in primo æuiterno : ergo similiter tantum erit vnicum tempus, quod sit in primo motu, & mobili. Patet consequentia : nam si cætera æuiterna non habent proprium, & peculiare æuum ; sed tantum extrinsecè mensurantur per æuum primi æuiterni, consequens est, & res temporales non habeant proprium, & peculiare tempus ; sed tantum mensurantur tempore extrinsecò primi mobili.

Secundò, quia si quilibet motus haberet suum proprium, & intrinsecum tempus, sequeretur, quòd plura accidentia solo numero distincta essent simul in vno, & eodem mobili; sed hoc est impossibile : siquidem accidentia indiuiduantur à subiecto : ergo, &c. Sequela probatur : nam potest contingere, ut item mobile simul moueatur motu locali augmentationis, & alterationis : &

NN n ita

ita simul habebit tria tempora sola numero distincta: quandoquidem tempora horum motuum non habent, unde specie distinguantur.

63 Secunda sententia asserit, in quouis motu esse suam intrinsecam durationem, seu tempus, & consequenter multiplicati ad multiplicationem motuum: ita tamen quod duratio intrinseca motus rei inferioris sit ex natura sua subordinata, & mensurabilis per durationem causatam ex motu primi mobilis. Sic tenent Simplicius in cap. 44. Caiet. 1. part. q. 10. art. 6. Rubio, & Plaza in præfenti, & quamplurimi ex Iunioribus, tam ex Thomistis, quàm ex aliis.

Et quidem quoad secundam partem videtur sententia hæc manifesta: siquidem res inferior mensuratur per superiorem iuxta illud Aristotelis, & D. Thom. 1. p. q. citata: *Primus in unoquoque genere est mensura cæterorum.* Quoad primam verò partem probatur primò. Non solum motus primi mobilis habet prius, & posterius, sed etiam cæteri alij motus: ergo non solum motus primi mobilis; sed etiam alij habent intrinsecum tempus. Antecedens patet. Consequentia verò probatur: quia partes temporis causantur ex partibus prioribus, & posterioribus motus: non enim ob aliud habet motus durationem successiuam, & diuisibilem; nisi quia habet partes priores, & posteriores: ergo si in cæteris motibus inueniuntur hæ partes, etiam in illis inuenietur intrinsecum tempus.

Secundò, quia si destructo primo mobili manerent res sublunares cum suis motibus, tunc reuera durarent, & nihilominus non durarent per tempus extrinsecum primi mobilis, ut ex se constat: ergo per proprium extrinsecum tempus, & ex consequenti tempus multiplicabitur ad multiplicationem motuum.

64 Tertia sententia conuenit cum præcedenti in hoc, quod quauis res habet suam intrinsecam durationem, addit tamen, hanc non esse ex natura sua subordinatam, & mensurabilem per aliam: & ita nec tempus intrinsecum horum inferiorum petere ab intrinseco mensurari per tempus primi mobilis, nec æuum, aut tempus Angeli inferioris per æuum, aut tempus superioris. Ita videtur sentire Suarez disput. 50. Metaph. sect. 6. & Vazquez 1. part. disp. 34. cap. 2. num. 8. Et quidem quoad primam partem non eget probatione, suppositis his, quæ pro secunda sententia adduximus.

Quoad secundam verò probatur: quia vnum æuum, verbi gratia, non est notius alio, siue respectu intellectus diuini, ut ex se constat, siue respectu intellectus Angeli: quia quiuis Angelus æqualiter cognoscit omnia aua, aut tandem respectu intellectus humani, qui solum cognoscit illa per analogiam ad nostrum tempus; ergo nullum eorum est ex se aliorum mensura: ergo idem etiam dicendum erit de vno tempore collato ad aliud. Secunda consequentia patet ex paritate rationis. Prima verò etiam constat: quoniam mensura debet esse notior re mensurata, ut ita per illam deueniatur in cognitionem eius.

65 Confirmatur primò: quia vnum æuum, aut tempus eatenus per se loquendo poterat mensurari per aliud, quatenus coexistit illi: at hæc coexistentia non est habitudo mensurabilis ad mensuram: quia nec est disquiparantiæ, nec importat dependentiam vnus durationis ab alia: ergo, &c.

Confirmatur secundò: quia saltem tempus Angelicum, quod causatur ex operatione primi Angeli, nequit esse, ex se mensura operationum cæterorum spirituum: ergo non est de ratione men-

suræ

suræ inferioris subordinari, & esse ex se mensurabilem per superiorem. Antecedens probatur: nam operatio illa cum sit libera, potest magis, aut minus: imò & aliquando non permanere; ac proinde non habebit vniformitatem requisitam ad hoc, vt ex se sit mensura aliarum operationum.

DECIDITVR QVÆSTIO.

§. II.

66 **P**ro decisione huius quæstionis notandum est ex D. Thom. in 2. dist. 12. q. 1. art. 5. ad 3. & 1. p. q. 66. art. 4. ad 3. Tempus dupliciter posse sumi. Primò secundum essentialia ipsius, secundum quam rationem importat durationem causatam ex priori, & posteriori motus. Secundò in ratione mensuræ omnium motuum, non qualitercumque; sed accommodatè ad hoc, vt secundum communem usum faciliè, & sine erroris periculo certificemur de successione, & duratione quorumcumque motuum, secundum quam rationem inuoluit tres illas conditiones ab Aristotele 10. Metaph. & in hoc lib. c. 14. petitas. Prima, quòd sit aliquo modo indiuisibilis: quia per id, quod est simplicius, & minimum sui generis, mensuramus iuxta communem usum cætera alia. Secunda, quòd sit vniformis, & inuariabilis, vt ita absque erroris periculo possimus per illam in cognitionem rei mensuræ deuenire. Tertia, quòd sit notior aliis sui generis: quia per id, quod est notius, optimè deuenimus in notitiam rei ignotæ.

Cæterum, quia iuxta frequentiore usum, & communem loquendi modum sumimus tempus secundum rationem mensuræ iam explicatam: idèò tempus illud, cui prædictæ conditiones conueniunt, dicitur in communi modo loquendi, & quasi per antonomasiam, tem-

pus. Vnde D. Thom. loco ex secundo sententiarum citato dixit: *Numerus cuiusunque successione dicitur largè tempus*; non quidem ob aliam rationem, nisi quia desunt illi conditiones illæ requisitæ ad strictam rationem mensuræ iam explicatam. Et loco citato ex 1. part. sic concludit: *Motum autem non est intelligere sine tempore, cum nihil sit aliud tempus, quam numerus prioris, & posterioris in motu*: quia ibi loquitur de tempore secundum essentialia ipsius, vt ex se, & ex contextu constat.

67 Hoc ergo supposito, dicendum est primò. Si tempus sumatur secundum rationem essentialem temporis, tunc licet non multiplicetur essentialiter, & specificè, multiplicatur tamen materialiter, & numericè, ad multiplicationem motuum, & subiectorum, in quibus est. Hæc est mens Aristotelis, & D. Thomæ, & ita tenent eam Caiet. loco citato, Masius, Rubio in præfenti, & alij plures ex Thomistis. Probatur primò ex Aristotele in hoc lib. text. 132. ubi inquit: *Tempus esse numerum cuiusunque motus*. Et cap. 10. cum inquisisset, an tempus sit ubique? respondet: *ubique esse: quia ubique est aliquis motus*: ergo cum constet, motum cæli non esse ubique, sit inde, vt non solus ipse, seu duratio eius sit tempus; sed etiam durationes aliorum motuum. Et tandem capite 13. & 14. dicit: *Quod sicut septenarius dividitur in septenarios: sic tempus in plura tempora*.

Et confirmatur: tum ex D. Thoma locis citatis ex 2. sent. & qu. 66. 1. p. nec non qu. 10. art. 6. in quo loco hoc ipsum aperte innuit, vt in solutione ad 1. pro prima sententia expendemus: tum etiam ex D. August. 11. confess. cap. 32. ubi sic inquit *Audini à quodam homine docto, quòd solis, ac luna, ac siderum motus sint tempora, & anni: cur enim non potius omnium corporum motus sint tempo-*

ra; an verò si cessassent cali lumina, & moueretur rota figuli, non esset tempus?

Confirmatur tandem fundamentis pro secunda sententia adductis, quæ abque dubio assertionem hanc conuincunt: & idè non oportet alias rationes ad eius probationem producere.

68 Dicendum est secundò, si tempus sumatur secundum rationem mensuræ iam explicatam, tunc tantum erit vnicum numero tempus, scilicet illud, quod est intrinsecè in motu primi mobilis, & est mensura extrinseca omnium aliorum motuum. Hanc disertis verbis docet Arist. in hoc lib. 4. c. 14. vbi motui primi mobilis, quia habet conditiones iam dictas ad rationem mensuræ supra explicatæ, tribuit absolutè, & per antonomasiam denominationem temporis dicens: *Primum aliquid eorum, quæ sunt eiusdem generis mensura est, quæ æqualis est conuerso, mensura erit: maxime, quod eius numerus sit notissimus.*

Confirmatur ex D. Thom. 1. p. q. 10. art. citato, & q. 66. & 2. sent. ac tandem 4. Physic. tex. 1. 3. lect. 23. vbi hoc ipsum eleganter docet, & probat. Videatur ibidem.

69 Ex quibus omnibus sequens probatio deduci potest: quia solus motus primi mobilis est primus inter alios motus, & minimus sui generis, quippe qui est omnium velocissimus, & tandem regularissimus, & notissimus omnium: atque ita soli illi conuenit habere durationem successiuam, quæ sit mensura omnium aliorum motuum, vt ex D. Thom. & ex se constat: quia mensura prædicta debet habere has conditiones.

Nec refert, si obiicias: tum quòd motu horologii mensuramus motum primi mobilis: ergo motus, & duratio eiusdem primi mobilis non erit prima mensura reliquorum motuum: tum etiam quia dies, mensis, & annus sunt tempora, licet tempus sumatur in ra-

tione mensuræ: sed annus, & mensis causantur ex motu solis per Zodiacum, dies autem ex reuolutione primi mobilis super polos mundi, quæ spatio vigintiquatuor horarum absoluitur: ergo non solum ex motu primi mobilis; sed etiam ex aliis motibus causatur tempus secundum dictam rationem mensuræ consideratum.

70 Respondetur enim ad primam obiectionem, id esse per accidens. Cæterum motui primi mobilis per se conuenit, vt sit id, ex quo causatur tempus habens, seu fundans prædictam rationem mensuræ. Ad secundum verò in primis dicimus, annum non causari, nisi ex repetitione dierum; sicut & dies ex motu primi mobilis causatur. Vnde de primo ad vltimum, tempus mensurans omnes motus oritur ex reuolutione illa primi mobilis. Deinde addimus, tempus secundum rationem mensuræ iam explicatam tantum conuenire durationi illi successiuæ, quæ secundum conditiones explicatas potest omnia tempora mensurare. Hæc autem est tempus primi mobilis, vt iam explicuimus, & non alia.

Solutio argumentorum vtriusque sententia.

§. III.

71 **A**D argumenta aliarum sententiarum ferè patet ex dictis. Ad primum enim pro prima sententia iam constat, quomodo D. Thom. solùm loquatur de tempore, & aucto secundum rationem mensuræ conclusione secunda explicatam; non verò negat esse in quouis Angelo, aut re temporanea sua propriam durationem: & idè in fine corporis non conclusit absolutè esse tantum vnum æuum, sed dixit, *Concedimus ad presens vnum esse æuum tantum:* quia loqueba

loquebatur de ævo solum secundum rationem mensuræ, secundum quam solum considerationem, est tantum vnicum.

Ad secundum dicendum est, motum esse subiectum quo temporis mensurantis ipsum; & ideo satis esse multiplicari motum secundum speciem, ad hoc, ut in vno, & eodem mobili possint multiplicari tempora secundum numerum, non secus (proportione tamen servata) ac si quantitates essent multiplicabiles in vna, & eadem substantia, possent multiplicari albedines.

72 Argumenta verò secundæ sententiæ non indigent solutione: quia probant nostram primam conclusionem: quamvis quoad secundum notandum sit ex D. Thom. 1. p. qu. 66. art. citato, quod in casu argumenti adhuc remaneret inter corpora naturalia aliquod, quod moueretur motu vniuniformiori, & simpliciori, quam cætera alia: & ex hoc motu causaretur idem numero tempus, ac est illud, quod modo est in motu primi mobilis. Sicut si Deus crearet Angelum superiorem omnibus aliis, haberet (ut idem B. Doctor docet) idem numero ævum, ac habet Angelus, qui modo est superior.

Et ratio est: quod licet hoc numero tempus, ut est duratio successiva motus, petat hunc numero motum & mobile; attamen secundum rationem mensuræ iam explicatam, satis est ad hoc ut sit idem numero, quod sit in motu vniuniformi, velociori, & magis noto omnibus aliis; ac proinde quod sit hic, vel ille motus. quid materiale est respectu illius in esse subiecti: quia formale illius tantum est, quod sit motus habens prædictas condiciones, non secus (proportione tamen servata) ac locus dicitur idem numero, licet fluant, & resfluant superficies: quia omnes ille sunt formaliter eadem, ut subsunt ei-

dem substantiæ, non quidem materialiter: sed formaliter sumptæ, ut disputatione 19. quæstione 12. explicatum est.

73 Ad fundamenta pro tertia sententia responderetur, negando antecedens. Et ad primam probationem dicendum est, durationem efficientem subiectum superius, & simplicius, esse ex natura sua notioem respectu cuiuscunque intellectus potentis cognoscere illam secundum se sumptam. Et ad primam confirmationem responderetur, habitudinem illam pertinere ad relationem mensuræ, & mensurabilis: quia ex duratione superiori cognoscitur, quanta sit inferior, quantum ad simplicitatem, & immutabilitatem.

Ad secundam confirmationem dicendum est; quod licet operatio illa superioris Angeli non sit regularis, & vniuniformis quantum ad coexistentiam cum tempore nostro; bene tamen quantum ad simplicitatem, & immutabilitatem; & hoc est satis ad hoc, ut possit fundare rationem mensuræ respectu aliarum operationum. Sed de his satis: quia amplius ea discutere superat præsens institutum.

QVÆSTIO VII.

Verum substantia generabiles, & corruptibiles, quoad suum esse mensurentur tempore.

74 **M**ERITO solum inquirimus de mensura substantiarum generabilium, & corruptibilium: nam substantias, & accidentia incorruptibilia, & ordinis supernaturalis certum est apud omnes non mensurari tempore; sed alia mensura superiori, scilicet ævo; sicut & motum, & quietem privatiuam mensurari tempore, ut docet Arist. in hoc lib. text.

118. quoniam tempus definitur: *Quod sit numerus motus secundum prius, & posterius*, quies autem, cum sit priuatio motus, debet saltem per accidens eadem mensura metiri. Quare solum restat difficultas quoad alia accidentia, & substantias corruptibiles. Cæterum, quia eodem modo philosophandum est de his accidentibus corruptibilibus, & de substantiis, à quibus oriuntur, ideò breuitatis gratia solum inquirimus de mensura harum substantiarum.

Addimus autem in titulo illam particulam *secundum suum esse*, ut denotaretur, non esse sermonem de illis præcisè secundum suum esse essentia metaphysicæ: sed secundum suum esse existentia, seu prout sunt actu in rerum natura. Et licet posset inquiri de mensura operationum corruptibilium, substantiarum spiritualium: quia tamen id ad præsens non spectat, ideò ab hoc pronunc abstinemus. Videri tamen possunt Thomistæ quæstione citata primæ partis, ubi docent quod operationes discretæ, & habentes per se ordinem ad inuicem, habent mensurari tempore Angelico, & discreto, sicut & illæ, per quas continuò agunt in corpora, mensurantur tempore Angelico, & continuo, si sint formaliter immanentes, & virtualiter transeuntes: nam si formaliter transeuntes fuerint, tunc tempus nostrum erit earum mensura. Et tandem aliæ operationes corruptibiles earum mensurantur instanti temporis Angelici, seu spiritualis.

Refertur opinio negans.

§. I.

75 **P**Artem negantem tuentur Scot. in 2. dist. 2 q. 4. Durandus ibidem qu. 6. Henric. quodlib. 15. qu. 13. Heræus quodlib. 1. q. 12. Suar. tom. 1. Me-

taph. dist. 50. lect. 7. Conimbric. 4. Physic. cap. 12. q. 1. art. 1. Rubio in præsentia tract. de tempore qu. 5. quamvis in assignanda mensura, qua mensurantur, non omnes conueniant: nam Scotus sentit eam esse æuum: Henricus verò, modum æui: quia licet sit indiuisibilis, & saltem virtualiter correspondens tempori, est tamen defectibilis: Durandus autem autem, & Heræus esse instans permanens temporis discreti: Rubius tandem esse aliam mensuram indiuisibilem, & distinctam ab his.

Sententia hæc quoad id, in quo eius sectatores conueniunt, scilicet prædictas substantias non mensurari tempore, probatur in primis ex Aristot. 4. Physic. cap. 12. tex. 118. & 119. ubi asserit: corpus non esse in tempore, nec mensurari illo, ut quantum quoddam est; sed in quantum motus eius, quantus est: ergo sentit diuersam ei correspondere durationem secundum suum esse, & accidentia permanentia, & secundum quod actu mouetur.

Confirmatur ratione desumpta ex D. Thoma ibidem: nam id mensuratur per tempus, cuius quantitatem per illud noscimus: at per tempus non cognoscimus quantitatem corporis secundum se, ac per consequens, nec esse illius secundum se sumptum: bene tamen quantitatem motus: ergo tempus non mensurat corpus secundum suum esse, & ut est quantum; sed ut actu mouetur. Minor probatur: nam per tempus non scimus quantus sit homo: bene tamen quantum moueatur: ergo præcisè deuenimus in cognitionem quantitatis motus per illud.

Confirmatur secundò ex eodem D. Thom. opusc. 44. de tempore cap. 3. ubi sic ait: *Mobilis verò quantum ad id, quod sunt, sicut homo, aut lapis non mensurantur tempore: quia essentia eorum est in quolibet nunc temporis, nec habet*

habet prius, & posterius, siue successio-
nem.

76 Deinde ratione suadetur primò:
nam mensura debet esse eiusdem ratio-
nis cum re mensurata: sed tempus, &
esse harum substantiarum, non sunt e-
iusdem rationis: ergo tempus non est
propria mensura illius. Minor ex se pa-
tet: quia tempus est quid successuum
omnem à se excludens permanentiam:
prædictæ autem substantiæ habent esse
permanens, & totum simul: ergo, &c.

77 Secundò, eadem est mensura
rei, dum primò incipit, & dum conti-
nuatur in esse: quia eadem est res, quæ
incipit, & continuatur; sed primum, &
substantiale esse harum substantiarum
mensuratur mensura indiuisibili, & non
tempore: ergo etiam esse continuatum.
Consequentia patet. Minor verò etiam
constat, quandoquidem incipiunt in
instanti, & per primum sui esse, vt sex
to libro dicemus.

Tertiò, in creatis actus primus, &
secundus, qualis est motus, & operatio,
non habent mensuram eiusdem ratio-
nis: sed motus mensuratur tempore:
ergo substantia secundum suum esse, se-
cundum quod est actus primus, & pri-
ma radix motus, non mensurabitur per
illud. Maior videtur aperta: tum quia
sunt diuersæ rationis, & ita debent ha-
bere diuersam mensuram: tum etiam
exemplo Angelorum, in quibus actus
primus, seu esse substantiale mensura-
tur æquo: at verò actus secundus, scili-
cet motus eius mensuratur tempore
Angelico, vel nostro: tum denique,
quia ideo esse, & operatio diuina men-
surantur eadem mensura, nimirum æ-
ternitate: quia utrumque habet esse e-
iusdem rationis: ergo cum oppositum
huius inueniatur in substantia corrupti-
bili, & eius actu secundo, non mensura-
buntur eadem mensura.

Ultimò, si Deus auferret à substan-

tia omnes qualitates actiuas, & passiuas,
ratione quarum transmutatur, tunc non
mensuraretur tempore: ergo nec mo-
dò. Patet consequentia: quia esse sub-
stantiale illius tunc est eiusdem rationis,
ac esset tunc: quia tantum differret pe-
nes esse accidentale, quod nunc ei con-
iungitur. Antecedens verò etiam con-
stat: nam cum tempus sit numerus mo-
tus secundum prius, & posterius, conse-
quens est, vt id, quod est ex pers totius
transmutationis, nequeat numerari, &
mensurari per tempus.

Confirmatur: quia substantia corru-
ptibilis, quæ nunc in rerum natura per-
sistit, prius durat secundum suum esse
substantiale, quàm secundum transmu-
tationes, & accidentia ad illas consecuta:
quandoquidem hæc posteriora sunt,
quàm illa: sed in illo priori non durat,
aut mensuratur per tempus; sed per aliã
durationem altiore: ergo esse propriũ
illius non mensuratur tempore. Conse-
quentia est manifesta. Minor verò etiam
liquet: siquidem in illo priori nullam
includit transmutationem, ratione cuius
possit subdi tempore.

DEFENDITVR SENTENTIA Dottoris Angelici.

§. II.

78 Incendum est tamen, prædictas
substantias corruptibiles, se-
cundum suum esse substantiale sumptas,
mensurari tempore. Ita Beatus Alber-
tus lib. 4. Physic. tractatu 3. cap. 10. & in
summa de quatuor coræis, Caiet. 1.
part. qu. 10. artic. 5. Soncin. 10. Metaph.
quæst. 54. Fonseca 5. Metaph. cap. 13.
quæst. 12. sect. 13. Pereyus libro 22.
cap. 3. Iabelus 4. Physic. qu. 22. Mafius,
in hoc lib. sect. vlt. quæst. 5. & permulti
alij.

Probatnr in primis ex Aristotele
in hoc

in hoc lib. cap. 12, ubi non solum expresse inquit substantias generabiles, & corruptibiles mensurari quoad suum esse per tempus; sed etiam id probat ex eo, quod res, quæ patiuntur à tempore, nec esse est ab eo mensurati; sed hæc substantiæ aliquid patiuntur à tempore: nam temporis diurnitate veterascunt, & senescunt: ergo mensurantur tempore.

Confirmatur ex D. Thom. 1. p. q. 10. artic. 4. ad tertium, ubi sic inquit: *Esse ergo verum corruptibilem; quia est transmutabile, non mensuratur æternitate; sed tempore: tempus enim mensurat non solum, quæ transmutantur actu; sed quæ sunt transmutabilia. Vnde non solum mensurat motum; sed etiam quietem, quæ est eius, quod natum est moveri, & non moveri.* Et in art. 5. sic ait: *Quadam autem sic recedunt à permanentia essendi, quod esse eorum est subiectum transmutationis, vel in transmutatione consistit: & huiusmodi mensurantur tempore; sicut omnis motus, & esse etiam omnium corruptibilem.*

79 Vnde explicatio, quam addit Rubius ad hæc testimonia, scilicet intelligi de substantiis non quoad suum esse; sed præcisè quoad suas transmutationes, satis violenta videtur. Tum quia Aristoteles, & D. Thom. non solum asserunt mensurari tempore quoad suos motus; sed etiam addunt mensurari quoad suum esse. Quare prædicta interpretatio manifestè contradicit textui. Tum etiam, quia cum esse substantiale earum sit in fluxu, via, & tendentia ad interitum, ratione cuius dicuntur, quod secundum suam substantiam substantialiter veterascunt, & senescunt; alioquin non essent secundum suum esse corruptibiles: consequens est, vt etiam prædictum esse earum mensurentur tempore.

Potissimum autem huius assertio-

nis fundamentum iam supra in hac disputatione, quæstione secunda, tactum est, & desumitur ex verbis citatis Diui Thom. quod potest ad hanc formam reduci. In hoc distinguuntur æternitas, & æuum à tempore, quod æternitas mensurat rem omnino intransmutabilem, tam secundum esse, quàm secundum operationem: æuum verò est, mensura rei immutabilis secundum esse, mutabilis verò secundum operationem: at verò tempus mensurat rem transmutabilem, tam secundum esse, quàm secundum operationem, vt loco citato diximus: at substantiæ generabiles, & corruptibiles sunt transmutabiles, non solum secundum operationem, sed etiam secundum esse, alioquin non essent corruptibiles: ergo mensurabuntur tempore.

80 Confirmatur, & explicatur primò ex his, quæ ibidem ex eodem D. Thoma tetigimus. Quia æternitas est mensura summè perfectæ, idèò mensurat substantiam prorsus intransmutabilem, tam quoad esse, quàm quoad operationem, ita vt vtrumque per illam mensuretur, vt communiter docent Theologi: sed tempus est mensura summè distans ab æternitate: ergo erit proprium eius mensurare substantias transmutabiles secundum suum esse, & secundum suas operationes, & motus: ita vt vtrumque ab illo mensuretur: ergo cum substantiæ corruptibiles hoc ipso, quod tales, sint transmutabiles, tam secundum suum esse, quàm secundum suas operationes, sic inde, vt secundum vtrumque mensurentur tempore.

Confirmatur, & explicatur secundò: quia æternitas caret ex se principio, & fine, idèò est propria mensura substantiæ, & operationis substantialis carentis principio, & fine: & similiter, quia æuum ex se potest habere principium,

pium, caret tamen fine: ideo est mensura substantiæ, & operationis habentis principium; sed non finem. qualis est Angelus. & operatio eius, qua se ipsum per suam substantiam intelligit: ergo quia tempus est mensura habens ex se principium, & finem, & summè elongata ab æternitate, mensurabit substantiam ex se habentem utrumque, qualis est substantia generabilis, & corruptibilis. atet consequentia: tum ex paritate rationis: tum etiam ex Aristotele relato à D. Th. 1. par. q. 101. asserente: ea tempore mensurari, quæ principium, & finem habent in tempore.

Diluntur fundamenta prioris sententia.

§. III.

81. **A**D primum ergo ex testimonio Aristotelis desumptum responderetur, illum non velle substantias secundum suum esse generabiles taliter mēsurari per tempus, vt habeant aliam durationem sibi propriam; sed solum prædictam durationem conuenire illis, tum ratione motus, vt dum actu mouentur: tum etiam quatenus transmutabiles sunt secundum suum esse: sicut licet quies priuatiua mensureretur tempore, ita vt non habeat aliam durationem nihilominus non mensuratur illo, nisi ratione motus. Quare substantia, vt præcindit à certo gradu immutabilitatis, vel mutabilitatis, præcindit etiam ab omni duratione, & ita secundum hanc rationem non mensuratur per illam; sed habet alias mensuras alterius rationis, & non pertinentes ad ordinem durationum.

Vnde omnimoda immutabilitas in Deo est ratio à priori æternitatis, ita vt nostro modo intelligendi non concipiatur proximè capax illius: nisi quatenus concipitur sic immutabilis, & Colleg. Compl. Physic.

mutabilitas secundum esse, & similiter transmutatio secundum illud, erunt ratio, ob quam substantia secundum suum esse, & secundum suas transmutationes mensureretur tempore, & consequenter quæuis res, vt præcindit ab omni gradu mutabilitatis, vel immutabilitatis, præcindit etiam ab omni duratione. Quæ solutio est satis consona his quæ tradit D. Th. 1. par. art. citato in solutione ad primum ex ratione peti- tum.

82. Ex quo ad primam confirmationem ex D. Thoma desumptam responderetur: solum velle quoddam ratio, ob quam corpora mensurantur tempore, non est esse ipsius præcisè sumptum, aut secundum quod quantum est: quia secundum istam rationem potius mensuratur per aliam quæritatem; sed solum, quod ratio talis mensurabilitatis sit prædicta transmutabilitas, & transmutatio secundum esse. Quia, vt benè ibidem aduertit S. Doctor, per tempus non cognoscimus quantum sit corpus; sed solum quantum sit eius motus, & transmutabilitas. Ex quo tamen, vt dicebamus, non licet colligere, quod corpus secundum se, & vt præcindit à transmutabilitate habeat aliam mensuram superiorem pertinentem ad ordinem durationis: quia ad hoc requirebatur vt haberet intransmutabilitatem secundum suum esse, vt in orbibus cælestibus, & in corporibus beatis contingit.

Ad secundam confirmationem respondet Masius, opusculum illud, quamuis sit eruditissimum, non tamen esse certum, quod sit D. Thomas, Vnde in operibus Romanis iussu Pij V. editis fuit minoribus characteribus impressum: sicut & alia de quibus dubium esse poterat, an sint D. Th. vt in Logica dictum est. Et ideo cum D. Thomas certò suam mentem in locis ex prima parte citatis explicauit, de- be

beamus illis stare : secus tamen esset , si alibi S. Doctor suam mentem non expressisset.

83 Ad primam rationem respondetur, satis affinitatis, & proportionis esse inter substantias corruptibiles, & tempus, ad hoc ut sint proportionatæ in ratione mensurabilis, & mensuræ : quandoquidem secundum suum esse sunt transmutabiles, imò sunt in fluxu, & tendentia ad veterationem, & corruptionem. Vnde necessario incidunt, & sunt in tempore : quare, ut optime notant Thomistæ, dupliciter potest aliquid esse successuum, scilicet, aut quia nullæ partes eius possunt esse simul, aut quia admittit in se, quod aliquæ partes recedant, & aliæ succedant : quamvis aliæ etiam sint simul, ut in substantiis corruptibilibus contingit. Quibus autem ex his modis successuonis sufficit, ut aliquid mensuretur tempore.

84 Ad secundam rationem respondetur : ex ea solum conuinci, quòd sicur esse substantiæ corruptibilis, dum incipit, non mensuratur instanti temporis discreti ; sed continui, ut probatum est : ita idem esse, dum continuatur, mensuratur per tempus, non ut incipit ratione sui instantis ; sed ut est quoddam continuuū constans ex partibus, & instantibus.

Explicatur hoc : eadem est mensura generationis substantialis, & esse substantialis per illam introducti. Ceterum quia in hac mensura plura includuntur, nempe instantia, & tempus ipsum ; ideo non est necesse, quod per vnum, & idem ex inclusis in illa mensurentur omnia, quæ per tempus mensurabilia sunt ; sed vnumquodque per id, quod secundum propriam correspondet rationem, debet mensurari. Quare quia generatio substantialis, ut est immediata introductio formæ sub-

stantialis, habet esse instantaneum, ideo quod illi in mensura temporis correspondet, tantum esse instantis : sed quia esse substantiale continuatum dicitur continuationem eiusdem esse ; ideo quod illi correspondet, est idem tempus continuatum.

85 Ad tertiam respondetur negando maiorem vniuersaliter intellectam. Et ad primam, & tertiam probationem respondetur, satis esse, quod actus primus, & secundus habeant eundem transmutabilitatis, aut intransmutabilitatis gradum secundum suum esse, ad hoc ut per eandem mensuram mensurentur, siue alias in esse entis sint eiusdem, vel diuersæ rationis. Et ideo esse Angeli, & operatio, qua se per suam substantiam cognoscit, mensuratur æuo, licet vnum sit substantia, & aliud accidens. Quare cum tam motus, quam substantia corruptibilis sint defectibiles secundum suum esse, vtrumque mensurabitur eadem mensura : quia habent debitam proportionem in ratione mensurabilis cum tempore. Per quod etiam ad secundam probationem patet : quia esse Angeli est indefectibile ; secus verò motus eius : verbi gratia, motus localis, aut alia operatio libera : & ideo non mirum, quod petant diuersas mensuras.

86 Ad vltimam respondetur ex Cajetan. vbi supra, etiam in eo euentu substantiam illam mensurandam esse per tempus primi mobilis : quia ad hoc, ut sic mensuretur, satis est quod sit ex natura sua transmutabilis, & quod per aliquid intrinsecum non reddatur intrasmutabilis secundum suum esse. Quamuis per extrinsecam Dei potentiam, sine omni transmutatione conferretur. Sicut si Angelus per extrinsecam Dei potentiam annihilaretur, nihilominus eius esse mensurabitur æuo ; quia non habet aliquid intrinsecum, ratione cuius sit de-

defectibilis. Diximus: *Et quod per aliquid intrinsecum non reddatur intransmutabilis secundum suum esse* propter corpora Beatorum, quæ in illo statu non mensurantur tempore: quia ab aliquo intrinseco, scilicet ab anima perfectè dominante prædictis corporibus redduntur incorruptibilia, quamvis prope informantur eadem anima, secundum quod non subiicit sibi perfectè corpus, siue ex natura sua corruptibilia: imò & absolute dicantur talia ex sua natura: quia status ille beatificus est respectu eorum supernaturalis. Per quod etiam patet ad confirmationem.

87 Ex quo, duo notatu digna sequuntur. Primum est legitimus sensus eorum, quæ in Logica disputatione 13. num. 54. diximus, scilicet: *Quod tempus non mensurat, aut extendit substantiam secundum se, ut mensurat quantitas permanens; sed dum est in motu, & successione*: quoniam per hæc tantum intendimus, quod substantia corporea, ut præscindit à certo gradu mutabilitatis secundum suum esse non mensuratur tempore: sicut neque aliqua alia duratione, licet tunc mensuretur quantitate; sed tantum hoc habet dum est in motu, & successione (intellige) actu, vel aptitudine: ita ut licet actu non moueatur, sit tamen secundum suum esse, & modo nuper dicto transmutabilis.

Secundum est, quod sicut dum quis mouetur simul duobus motibus: verbi

gratia, motu locali, & alterationis, habet duo tempora intrinseca, & solo numero differentia: quia subiectum quo illorum temporum multiplicatur: ita, dum conseruat prædictam transmutabilitatem; & corruptibilitatem secundum suum esse, habet insuper aliud tempus intrinsecum, & solo numero ab aliis diuersum, quod immediate recipitur in substantia ipsa affecta quantitate, quodque idem permaneret etiam si nullo motu actu moueretur: nam sicut prædicta substantia continuo durat: ita debet per vnā durationem continuam, & eidem inhærentem durare, cum tamen duratio sui motus, verbi gratia, motus localis multoties interruptur.

Quare cum in Logica disputatione, & numero citatis diximus, quod tempus intelligitur dimanare ab ipsa quantitate, seu extensione permanenti rei mobilis medio motu, loquebamur de tempore, quod recipitur in eodem motu, ut in subiecto quo, non verò de eo quod continuo mensurat intrinsecè substantiam corruptibilem secundum suum esse: nam hoc solum dimanat à substantia media quantitate: quamvis non inhæreat ipsi, nisi ut est transmutabilis secundum suum esse; & ideo aliquo modo ibidem inuoluitur motus, ut suo modo terminat prædictam habitudinem. Et hæc de præsentī quæstione, & de toto hoc quarto libro.



LIBER QVINTVS PHYSICORVM.

PROOEMIUM.



POSTQVAM Aristoteles egit de motu abiolutè ; & de his, quæ ad ad ipsum spectant, scilicet de principiis eius & causis, de illius quiditate, necnon & de loco, qui est mensura mobilis, ac tandem de tempore mensurante motum, quod præstitit in præcedentibus libris : in hoc quinto diuidit motum in

suas partes quasi subiectiuas, explicans, ad quæ prædicamenta sit per se motus, & vnde sumatur vnitas, & distinctio motuum ; ac tandem de contrarietate motuum, ad diuersitatem specificam eorundem consequutam, agit. Et ideo nòs totam hanc materiam sequentibus disputationibus complectentes, eam eodem ordine discutimus.

SVMMA TEXTVS TOTIVS LIBRI.



LIBER hic, 6. continet capita. In quorum primo, vt explicet Aristoteles species motus, affert varios modos, seu species mutationis ; & denique generationem, & corruptionem non esse motum ostendit ; ac proinde illum à mutatione instantanea distinguit. In secundo probat, ad tria tantum prædicamenta dari per se motum, scilicet ad quantitatem, qualitatem, & vbi : & consequenter tres tantum esse species motus : & deinde exprimit nomina, quibus hæc denotantur : & etiam quid propriè significet quies. In tertio aliquos terminos ad cognitionem motus necessarios declarat. In quarto ostendit, vnde vnitas generica, specifica, & numerica motus desumatur : & in 5. & 6. de contrarietate, tam motuum inter se, quàm quietis cum motu, differt.

DISPV



DISPUTATIO XXII.

DE PRÆDICAMENTIS, AD QVÆ
datur per se motus.



QUIA motus à terminò *ad quem* desumit suam speciem, & distinctionem (vt disputatione sequenti ostendemus:) ideo vt Aristoteles explicaret diuersas motus species accuratim inuestigat, ad quam prædicamenta detur per se motus, vt ita ex multiplicitate terminorum multiplicationem specificam motuum colligat. Et ob id nos disputationem hanc primo loco vnà cum Aristotele proponimus.

QVÆSTIO PRIMA.

QVID SIT ESSE PER SE MOTVM AD ALIQVOD
prædicamentum, & quæ conditiones ad hoc requirantur.



PRO tituli explicatione notandum est ex Aristotele in hoc lib. cap. 1. & ex D. Th. ibi lect. 1. non esse in præsentis sermonem de motu latè sumpto, provt comprehendit mutationes instantaneas, & solum importat, esse actum entis in potentia, secundum quod in potentia, vt lib. 3. explicuimus; sed de motu strictè dicto, provt solum comprehendit mutationem successiuam: & ex consequenti inter terminos positivos versantem.

1 Dicendum ergo est primò. Esse per se motum ad aliquod prædicamentum nihil est aliud quàm quod ratione sui, & non ratione alterius terminet motum, Ita Aristot. & D. Th. in præsentis cap. 1. & reliqui expositores. Probatur aperta ratione ex Aristotele, & D. Th. desumpta: nihil est aliud, quòd aliquid per se moueatur, vel mo-

ueat, quàm quòd ratione sui hæc duo munera præstet: ergo nihil aliud erit, quòd aliqua res sit per se terminus motus, quàm quod ratione sui terminet illum. Consequentia pater ex paritate rationis. Antecedens verò etiam constat: nam ideo album per accidens calefit, & per accidens ambulat: quia non calefit, nec ambulat ratione sui, sed ratione alterius, cui per accidens coniungitur; econtrà verò ideo ignis per se calefacit, & per se mouetur sursum: quia ratione sui calefacit, & recipit motum sursum.

2 Dicendum est secundò. At hoc vt motus per se terminetur ad aliquod prædicamentum tres requiruntur conditiones Prima, quòd versetur inter terminos positivos. Secunda, quæ ex præcedenti sequitur. Vt prædicti termini sint inter se contrarij. Tertia tandem, quòd habeant latitudinem successiuè

• • • • • O O o iij per

478 *Disp. XXII. de his, ad quæ est per se motus, Qu. I.*

percurrendam: ita Arist. in hoc lib. cap. 1. & S. Th. ibidem lect. 2. & cæteri expositores.

Et probatur ratione, quam innunt idem Arist. & D. Th. locis citatis, quæ sub hac forma potest proponi. Motus propriè dictus debet esse de subiecto in subiectum, ut loquitur Aristot. seu, ut explicat D. Th. debet versari inter terminos positivos: ergo inter terminos contrariè oppositos, & habentes latitudinem successivè percurrendam; ac per consequens, ut detur per se motus ad aliquam rem, debent interuenire omnes istæ conditiones.

Antecedens probatur, quoniam hæc est differentia inter mutationem instantaneam, & successivam, quod hæc est inter terminos positivos; secus verò illa: & ita hæc posterior est instantanea: ut optimè notauit D. Th. lect. 5. quia oppositio, quæ versatur inter ens, & non ens, est omnino immediata; & cōsequenter non est inuenire in ea medium, per quod retardetur prædicta mutatio; econtrà verò illa prior.

3 Prima verò consequentia quoad primam eius partem ex antecedenti sequitur manifestè. Nam cum terminus à quo, & ad quem mutuo se formaliter expellant, debet aliqua oppositio inter utrumque inueniri: ergo cum uterque fuerit positivus, (ut in præsentī contingit) tunc talis oppositio erit contraria. Quoad secundam verò partem satis eadem consequentia liquet; nam cum mutatio successiva habeat continuitatem, & latitudinem, & hæc desumatur ex termino; non poterit non ipse terminus habere aliquam latitudinem successivè, & continuè percurrendam.

Sed obiicies primò Aristotelem 6. Physic. docentem e terminum ad quem cuiuscumque motus consistere in indivisibili. Vnde illi correspondet in motu mutatum esse, quod habet esse indivisi-

bile: ergo non habet latitudinem divisibilem.

4 Respondetur tamen calorem, v. g. dupliciter posse considerari, vel absolute, vel ut terminus est; seu (ut clariùs loquamur) ut est terminatus per gradum, ut duo, vel ut ter, & c. et si ergo calor, ut duo, formaliter loquendo, consistat in indivisibili: quia si quid addas, vel demas, iam non erit ut duo: at tamen calor absolute sumptus, latitudinem habet, & secundum eam correspondet partibus motus. Secundum verò quod dicit prædictam terminationem, correspondet mutatis esse illius: ut Arist. loco citato vult.

Secundò obiicies: secundæ qualitates, ut albedo, & nigredo, habet latitudinem successivè percurrendam; & opponuntur inter se contrariè, & tamen non datur per se motus ad illas: ergo malè dictum est, has conditiones sufficere, ad hoc ut ad aliquam rem detur per se motus. Minor probatur: quoniam resultant ex permixtione diuersa primarum qualitatū: at quod per se non fit: sed resultat ex alio, non potest esse per se terminus alicuius motus: ergo, & c.

5 Respondetur; aliud esse, has secundas qualitates præsupponere alium motum per se terminatum ad primas. Aliud verò, quod ex vi illius motus per solam naturalem sequelam resultant. Primum est verum, & non obstat, ad hoc ut aliquid per se terminet motum. Secundum verò est falsum: quia reuera præter illum primum motum datur & hic secundus: sicut augmentatio præsupponit alterationem; & nihilominus est verus motus: & volitio essentialiter præsupponit intellectum: & nihilominus utraque est vera actio.

QVÆSTIO

QVÆSTIO II.

Virum ad quantitatem, qualitatem, & ubi detur per se motus.

PLura, quæ circa hanc quæstionem dicenda erant, pendent ex aliis, quæ in libris de generatione propriam sedem habent; & ideo breuiter eam attingemus, discussuri postea loco citato cætera, et quæ satis difficilia, quæ ad omnino exactam eius notitiam desiderantur.

Rationes dubitandi.

§. I.

Partem negatiuam suadere videntur hæc argumenta: & in primis ad quantitatem non dari per se motum: ut vult Galenus, sic probatur: quantitati nihil est contrarium: ergo non datur per se motus ad illam. Consequentia patet ex dictis quæstione præcedenti. Antecedens verò probatur: tum quia id docet Aristoteles cap. de quantitate (ut ibidem vidimus:) tum etiam quia magnum, & paruum, quæ videbantur contraria, solum opponuntur relativiè; & ideo eadem quantitas relata ad vnam quantitatem est magna, & relata ad aliam est parua: tum denique, quia vnum contrarium non manet adueniente alio: sed eadem quantitas, quæ antea erat minor, manet quando postea fit maior: ergo, &c.

Confirmatur primò: quia quæ semper fiunt in instanti, non habent contrarium: at quantitas fit in instanti: ergo non habet contrarium. Maior patet: quia vnum contrarium retardat actionem, quæ fit aliud. Minor verò probatur: quia nutritio fit in instanti; quippe

quæ terminatur ad substantiam non habentem contrarium: ergo etiã quantitas fiet in instanti. Patet consequentia: tum quia aliàs daretur in aliquo instanti noua pars substantiæ sine noua parte quantitatis: tum etiam quia ideo quantitas totalis fit in eodem instanti, in quo substantia: quia est passio illius; & ita non producit per diuersam actionem: sed per naturalem resultantiam: at quantitas partialis est passio substantiæ partialis: ergo per solam naturalem resultantiam, & non per verum motum erit in eodem instanti, in quo est nutritio, & noua pars substantiæ.

7 Confirmatur secundò: quia illa sunt contraria, quæ maximè distant inter se; sed in quantitate nequit assignari hæc maxima distantia: ergo nec contrarietas; ac per consequens nec motus perse ad illam. Maior patet ex definitione contrariorum. Minor verò probatur: quia quantitas est augmentabilis in infinitum: nam data quauis, potest dari alia, & alia maior: ergo non potest ibi assignari aliqua distantia, quæ sit maxima: nam hæc datur inter maximam, & minimam quantitatem.

Secundò, quoad qualitatem eadem pars negatiua suadetur. Qualitas non habet secundum eandem rationem contrarietatem cum alia qualitate, & latitudinem successiue percurrendam: ergo non potest ad illam esse perse motus. Patet consequentia; quia terminus per se motus debet habere in ratione termini; & ex consequenti secundum eandem rationem omnes conditiones ad motum requiras. Antecedens verò probatur: quia calor secundum suam essentiam contrariatur frigori (ut ex se constat, & docet D. Th. in presenti lect. 4.) at verò latitudo, quam habet, conuenit illi ratione intensiõis, quæ est extra illius essentiam: ergo, &c.

Confirmatur: calor, qui est in igne,

480 *Disp. XXII. de his, ad quæ est per se motus, Qu. II.*

est perfectissimus omnium celorum, & tamen in illo non fit per motum per se ad eundem terminatum: ergo idem dicendum erit de cæteris aliis caloribus, & qualitatibus. Minor patet ex dictis lib. 2. disput. 10. num. 91. Prima verò consequentia etiam constat: quoniam quod non conceditur perfectissimo omnium calorum; non debet concedi aliis inferioribus.

8 Tertiò tandem eadem sententia quoad *vbi* probatur. Nam inter loca, atque adeo inter vicationes non reperitur vera contrarietas: quia habere contrarium, est proprium qualitatis: ut docet Aristor. cap. de qualitate: ergo, &c.

Confirmatur: mobile, quod motu propriè dicto mouetur, debet esse partim in termino *à quo*, & partim in termino *ad quem*: sed mobile secundum locum non est huiusmodi: ergo nec potest moueri motu propriè dicto: & consequenter nec ad *vbi* esse per se motum. Hæc vltima consequentia est manifesta; quandoquidem solum mobile secundum locum poterat ad *vbi* terminari.

Maior verò etiam constat: quia id, quod mouetur motu propriè dicto, non potest esse in solo termino *à quo*; alioqui non moueretur: nec in solo termino *ad quem*; quia aliàs non esset in moueri; sed iam motum fuisset: ergo debet esse partim in termino *à quo*, & partim in termino *ad quem*. Minor autem primi sylogismi etiam constat: quia si prædictum mobile moueatur à loco sursum ad locum deorsum; cum hæc sint inter se maximè distantia, non poterit esse partim in vno, & partim in alio.

Resolvitur questio.

§. II.

9 Dicendum tamen est, ad prædicta prædicamenta dari per se motum: hæc est Aristor. in præsentī cap. 2. D. Th. ibidem, & omnium Interpretum; & ideo non est necesse, singulos recensere. Et probatur ratione desumpta ex Aristor. & D. Th. locis citatis. Nam his tribus prædicamentis conueniunt omnes conditiones requisitæ, ad hoc ut sint per se termini motus: ergo datur per se motus ad illa. Consequentia patet.

Antecedens verò declaratur in sola quantitate (quia, ut intuenti patebit, idem inuenitur in aliis duobus prædicamentis:) etenim quantitas habet suam latitudinem successiue pertransibilem, ut ex se constat: quoniam pars posterior ex se potest acquiri post priorem, & prior ante posteriorem; & deinde quantitas maxima, & parua habent contrarietatem requisitam ad motum scilicet, quod sub eodem genere maxime distent, & ab eodem subiecto mutuo se formaliter expellant: & tandem hoc ipso quod sic distent, habeantque prædictam latitudinem; potest ex quantitate minori deueniri ad maiorem per mediam; ac prouidè successiue per motum: sed hæc ampliùs ex eodem D. Th. quest. sequenti, conclusione prima explicabuntur.

Confirmatur ex eodem Arist. & D. Th. quia tres sunt species motus propriè dicti, scilicet, augmentatio, alteratio, & motus localis; ut cum eodem Philosopho docent communiter Interpretes: sed augmentatio terminatur ad quantitatem; alteratio verò ad qualitatem; motus autem localis ad *vbi*: ergo ad prædicta prædicamenta dabitur per se motus.

Respon

Disp. XXII. de his, ad qua est per se motus, Qu. II. 481

Respondetur rationibus dubitandi.

§. III.

10 **A**D primum ergo respondetur negando antecedens. Et ad primam probationem, Aristotelem solum loqui de cōtrarietate propriissima, quæ inter solas qualitates reperitur. Ad motum autem propriè dictum non requiritur tanta contrarietas, sed ea, quam assertionem explicuimus.

Ad secundam probationem respondetur ex D. Thom. in primo, distinct. 19. qu. 3. art. 1. ad 2. quantitatem dupliciter posse sumi. Primò secundum præcisam rationem illius, secundum quam rationem sumitur mathematicè, propter nimirum non concernit aliquam naturam Physicam, in qua sit; nec qualitatem sensibilem, qua afficitur; & secundum istam rationem transeat, quòd magnitudo, & paruitas in eam tantum importat quandam relationem: quia eademmet collata cum vna quantitate, est maior, & comparata cum alia, est minor. Secundò absolute, secundum quam rationem sumitur physicè: quia concernit corpus naturale, & consideratur, ut est in hac, siue in illa determinata specie illius; & tunc quantitatem esse magnam, dicit quantitatem perfectam & in ea magnitudine, quæ debetur tali naturæ, sicut & quantitatem esse parvam, dicit quantitatem in ea imperfectione, & paruitate modo infra dicendo, in qua nō est idonea ad exercendas perfectè operationes proprias talis naturæ. Undè talis quantitas, siue comparetur, siue non comparetur cum alia quantumvis minori, semper est parua in ordine physico; & ita absolute, & non relativè dicitur parua. Ex quo ad argumētum dicimus, magnum, & paruum hoc posteriori modo sumptum,

Colleg. Compl. Physic.

esse terminos augmenti, & decrementi: atque ita opponi contrariè.

11 Ad ultimam probationem responderet, maiorem, & minorem quantitatem dupliciter posse sumi. Primò materialiter, secundum ipsam realitatem quantitatis. Secundò formaliter, secundum ipsam rationem maioris, & minoris; & primo modo, eadem quantitas realis, quæ erat minor, fit maior. Secundò autem modo, quantitas minor, quæ per augmentationem fit maior, verè desinit esse quantum ad illam rationem minoris; quia verè deperditur positiva illa terminatio, ratione cuius erat minor, & acquirit, tum novas partes, tum etiam terminationem aliam. Quare terminus *à quo*, & *ad quem* prædicti motus ita inter se comparantur, ut ad aduentū vnius pereat alius: quia quantitas minor non nisi ut subest minoriati, est terminus *à quo* augmentationis; sicut ut est maior, habet rationem termini *ad quem*.

12 Ad primam confirmationem neganda est minor, si intelligatur de quantitate per augmentationem producta. Et ad probationem respondetur, quòd licet in prima productione viuentium, (quæ sola propriè, & in rigore mouentur motu augmentationis, ut alibi Deo dante dicitur) totum viuens, & eius quantitas fiant in instanti: quia quantitas tunc fit ratione substantiæ, & per naturalem emanationem; substantia autem illa petit fieri in instanti: ceterum nutritio, & productio nouæ partis quantitatis per augmentationem sunt successiue; ut optimè notauit Bañes 1. de generat. cap. 5. qu. 1. ad 2. quia nutritio fit ratione augmenti, & nouæ partis quantitatis per illam producta; & idè fit ad modum eius, scilicet, successiue: quia quantitas illa, ut facta ex minori quantitate, habet omnes conditiones, ut fiat successiuo modo.

PPp

482 *Disp. XXII. de his, ad quæ est per se motus, Qu. II.*

Vnde sicut quantitas corporis Christi Domini est sub speciebus indivisibiliter, quia est sub illis ratione substantiæ, quæ petit hunc modum essendi: vt docet D. Th. 3. p. qu. 76. art. 4. at verò substantia corporis Christi est in cælo divisibiliter, quia est ibi ratione quantitatis petentis hunc modum essendi: ita quando quætitas fit ratione substantiæ, fit ad modum eius: quando verò substantia fit (modo tamen alibi explicando) ratione quantitatis, tunc fit ad modum eiusdem quantitatis.

13 Explicatur magis hoc ipsum. Nam quod in prima productione viventis præcipue intenditur, est ipsum vivens, & ita fit ex non viventi: semel autem productio viventis, iam non intenditur productio eius; sed quod sit maius; atque ideo habeat maiorem quætitatem, à qua formaliter communicantur substantiæ partes, & esse maiorem; imò & ab ea suo modo, habet esse idoneum ad exercendas debite suas operationes; quæ duo substantiæ primò productæ deerant. Quare si natura vult nutritionem, est occasio, & ratione quantitatis: quia nequit stari augmentatio, aut nova pars quantitatis; nisi etiam detur nutritio: & ideo nutritio debet commensurari cum augmentatione: non verò econtrà.

Ex quo etiam ad id, quod ultimo loco in hac eadem confirmatione dicitur, satis constat: quia quantitas partialis non est passio substantiæ, vt partialis; sed potius ipsa substantia, vt pars est effectus formalis eiusdem quantitatis, quamvis cum hoc stet, vt sit accidens connaturale iisdem substantiæ, quæ alià est pars & conveniens illi ratione materiæ. Cæterum hæc accidentia, quando per se primò intenduntur à natura, & habent omnes condiciones per se requisitas ad terminandum motum, possunt fieri per illum.

14 Ad secundam confirmationem patet ex dictis, & ex D. Thoma in præfati lect. 3. nam licet in quantitate mathematicè considerata non sit assignabilis maxima, & minima quantitas; bene tamen in eadem physicè accepta: quia secundum istam rationem, habet maximum, & minimum; & secundum eandem est terminus augmenti, & decrementi, vt suo loco diceretur.

Ad secundam rationem respondetur, calorem, & frigus non habere præcisè ex vi suæ essentia cōtrarietatem requisitam ad motum. Vnde quando successivè se expellunt, non ideo qualitas, quæ paulatim expellitur, amittit aliquid de sua specifica differentia, & actuali essentia; vsque dum omnino expellatur. Quare solum habent prædictam contrarietatem: quatenus sunt sub propria quantitate virtutis, secundum quam torquentur veram latitudinem requisitam ad motum, & propriam qualitatem.

Cæterum quia i la maior, aut minor perfectio secundum quætitatem virtutis, seu secundum intensiorem, & remissionem consistit in magis aut minus perfectè inesse subiecto, illudque sibi subiicere, & aliàs hoc, quod est inesse subiecto in actu primo, est ipsa accidentis essentia: ideo quodlibet hæc qualitates dicuntur augeri secundum essentiam, & per consequens variari, & opponi in illa, ratione tamen prædictæ quantitatis virtutis.

15 Ad confirmationem respondetur nos non affirmare; ad omnes qualitates dari per se motum, vt parer in intellectu & voluntate: imò neque qualitates, ad quas potest per se esse motus, fieri semper per illum: sed dicimus, posse esse per se ad illas motum; sicut quætitas maior ex se potest fieri per motum; & tamen posset Deus illam in instanti producere.

Quare licet ad calorem in prima
pro.

Disp. XXII. de his, ad quæ est per se motus, Qu. II. 483

productione ignis nõ detur per se motus; nihilominus potest aliquando calefieri per motum, vt patet in calefactione, quæ aqua calefit. Nec refert, quod calor in igne sit perfectior, nã hoc non est mensurandum penes prædictam perfectionem: sed penes hoc, quod per se & modo dicto fiat.

Ad tertiam patet ex dictis pro nostra assertionem, & in solutione ad primum: quandoquidem sursum, & deorsum sunt quid positium, & habet maximam distantiam, & latitudinem requisitam ad contrarietatem, quam ibidem diximus esse necessariam.

16 Ad confirmationem respondetur, medium inter duo extrema in quantum habet conuenientiam cum utroque, esse quodammodo utrumque extremum; vt media vox inter grauem, & acutam dicitur acuta per comparisonem ad grauem, grauis autem per comparisonem ad acutam; sicut etiam fuscum per comparisonem ad album est nigrum; & per comparisonem ad nigrum dicitur album: vt docet D. Thom. in præsent. lect. 1. in fine Distantia ergo per quam transit mobile localiter, est media inter locum sursum, & deorsum. Vnde si comparetur ad locum sursum, & consequenter ad *ubi* sursum, dicitur mobile esse in loco deorsum. Si autem comparetur ad locum deorsum, & ad vocationem in illo, à qua incepit motus, dicitur mobile existens in illo esse in loco sursum, ac proinde esse partim in termino à quo, & partim in termino ad quem, vt explicatum est.

Ex quo etiam constat, quomodo, vt innuit D. Thomas in præsent. lect. 5. circa text. 2. possit esse inter terminum à quo, & terminum ad quem intermedium, verus motus, licet ratione sui non distent maxime quia ad summam distantiam non potest perueniri per motum; nisi eodem motu transceatur per medium:

per quod aliqua, quæ contra nos obici poterant, manent soluta.

QVÆSTIO III.

Verum ad substantiam, & reliqua prædicamenta detur per se motus.

QVæstio hæc non minus, quam præcedens esset latius à nobis discutienda; nisi plura, quæ ad eam (saltem quoad substantiam) pertinent, essent alibi iterum tangenda.

Statuitur ad substantiam non esse per se motum.

§. I.

17 Dicendum est primum: ad substantiam non dari per se motum. Ita Aristot. & D. Thom. in hoc lib. cap. 2. & communiter Interpretes: & ideo singulos recensere superuacaneum est. Probatur ratione desumpta ex eodem Aristot. & D. Thoma, quia substantia per se, & ratione sui non habet latitudinem successiue percurrendam: ergo nõ habet conditiones requisitas ad motum. Antecedens constat ex his, quæ diximus in Logica disp. 3. num. 3. scilicet substantiam ratione sui esse indiuisibilem; atque ita solum ratione quantitatis habere multitudinem, seu latitudinem partium.

Confirmatur: nam adhuc gratis admissio, sed non concessio hoc impossibile, scilicet substantiam ex se habere partes; nihilominus non daretur ad illam per se motus: tum quia vt bene notauit D. Thomas in præsent. lect. 3. subiectum illius mutationis substantialis non est ens actus; sed ens in potentia; & ita non est verè motus. Tum etiam; quia vt ibidem innuit S. D. ad motum requiritur

P P p ij lati

latitudo intentionis, aut distantie certæ, & determinatæ inter vtrumque terminum, aut etiam extensionis: alioqui non esset ibidem extensio, & retardatio radicalis intrinsecè ad illum requisita: sed partes illæ substantiales non habent ex se intensionem (vt constat) aut extensionem: quia hæc provenit formaliter à quantitate: nec tandem ipsæ partes inter se distarent; quandoquidem ubi non est extensio partium, nec est distantia earundem: ergo, &c.

18 Confirmatur ex Arist. & D. Tho. 11. Metaph. lect. 12. quia vna substantia non contrariatur determinatè alteri: ergo non habet contrarietatem requisitam ad motum: imò nec contrarietatem. Patet consequentia, quia hæc debet esse inter determinatam extremam; nam vnumquodque potest fieri ex suo contrario; at non fit nisi ex determinato contrario: ergo contrarietas debet esse inter determinatam extremam. Vnde Aristot. dixit: vnum vni tantum contrariari. Antecedens verò constat: quia substantia nunquam per se fit ex alia substantia; sed ex priuatione sui: vt ignis per se fit ex non igne; per accidens autem ex ligno, aut ex aëre, &c. at si haberet determinatum contrarium, ac per consequens, & contrarium: fieret aliquando ex aliqua determinata substantia (vt modò dicebamus.)

Confirmatur vltimò, & explicatur ex eodem Angelico Doctore loco immediatè citato, ratione à priori, & (vt ipse loquitur) demonstratiua; nam cum contraria sint, quæ sub eodem genere maximè distant: oportet vt in illo genere sint duo extrema, ita vt ab vno eorum non veniatur nisi ordinatè, & per media ad aliud: sicut ad maximum calorem non potest ordinatè deueniri, nisi per medium; nec ad magnam quantitatem nisi per minorem; sed materia, dum exiit vna forma, potest indiffe-

renter recipere alias diuersas absque ordine: & idè Arist. in 2. de generatione dixit, quod cum ex terra fit ignis; non oportet, quòd sit transitus per media elementa: ergo, &c.

19 Sed obiicies primò, quod substantia ignis v.g. introducitur paulatim, & successiue in ligno magnæ quantitatis: ergo signum est, substantiam illam habere latitudinem, & contrarium sufficiens ad successionem: & consequenter ad motum. Patet consequentia: quia prædicta successio non potest aliunde oriri.

Confirmatur: quia nutritio viuens est mutatio quædam successiua, & terminatur ad substantiam: ergo signum est; quòd in ea est prædicta latitudo, & contrarietas.

Respondeo concedendo, pro nunc, antecedens, & negando consequentiam: quia illa successio, non oritur ex termino per se generationis, seu mutationis illius substantialis, quæ in instanti introductionis formæ inuenitur, sed ex latitudine contrariarum qualitarum, quæ expellendæ sunt.

Ad confirmationem patet ex dictis questione præcedenti, quibus etiam applicari possunt ea, quæ nunc circa solutionem huius argumenti dicebamus: quia alimentum non potest ita citò disponi secundum vnâ partem, ac secundum aliam.

20 Secundò obiicies: forma animalis fit per se ex forma embrionis, & forma cadaueris ex forma viuens: ergo quauis ex his formis contrariatur determinatè illi, ex qua per se fit: & ita falsò dictum est, vnâ formam substantialem non contrariari determinatè alteri.

Et confirmatur: quia nutritio per se fit ex forma alimenti: ergo per se contrariatur illi. Confirmatur secundò: quoniam per se terminatur ad maiorem substantiam

Disp. XXII. de his, ad quæ est per se motus, Qu. III. 485

substantiam : at maior substantia per se fit ex minori, & habet determinatam oppositionem cum illa : ergo, &c. Maior probatur : quia nutritio hominis v.g. non terminatur ad substantiam hominis per se sumptam : quoniam hæc iam præexistit : ergo terminatur ad eandem, vt maiorem : quia tantum prædicta maioritas deest illi.

21 Respondetur in primis, quod licet daremus antecessum ; adhuc nihil contra nos : quia non sunt mutuo ex se inuicem : ita vt sicut ex forma embryonis fieret forma viuentis ; ita ex forma viuentis fiat forma embryonis : quod requireretur ad contrarietatem, quæ debet esse inter terminum à quo, & ad quem ; vt in aliis motibus contingit.

Deinde addimus : id non contingere ex vi ipsius mutationis substantialis, in quantum huiusmodi ; sed ratione ordinis naturalis, qui exposcit, vt prius forma illa imperfectior, nempe forma embryonis, fiat in executione, & postea viuens. Et similiter deficiente viuente, ordine naturali succedit cadauer : quia non subito viuens descendit in corruptionem illam, quæ appellatur putrefactionis. Vnde, si à Deo dispositiones necessariæ ad formam cadaueris, aut viuentis ponerentur in materia lapidis, verè ibi introduceretur immediatè forma cadaueris, aut viuentis.

22 Ad confirmationem respondetur negando in primis, nutritionem fieri ex forma alimenti per se : quoniam solum fit ex illa per accidens ex eo quoddam nequit aliter disponi illa materia à forma viuentis, nisi sit actiua per formam alimenti : hoc tamen non petitur ex natura ipsius mutationis substantialis, vt de forma cadaueris dicebamus : sicut licet non possit, etiam per diuinam potentiam, transire per veram mutationem vna materia ad formam substantialem ; nisi derelinquat aliam :

quoniam hoc ipso quoddam transit per veram mutationem ad nouam formam ; debet præsupponi prioritate durationis ad illam : ac proinde ne detur sine forma, debuit prius esse sub alia. Ceterum, quia hoc non petitur ex natura ipsius mutationis substantialis ; sed ex aliis capitibus, quantumuis indispensabilibus, ideo forma de nouo adueniens, per se fit ex priuatione sui, per accidens autem ex alia præexistenti forma.

23 Ad secundam confirmationem respondetur : nutritionem non terminari ad substantiam, vt maior est : quia hæc maioritas est effectus formalis quantitatis, atque adeò, correspondet augmentationi : sed terminatur ad substantiam, quæ fit maior. Vnde nutritio illa per se est à non esse formæ nutriti in materia alimenti, ad esse eiusdem in illa eadem materia ; quatenus fit materia aliti, & ita per nutritionem tantum fit substantia proximè capax maioris quantitatis ; cum tamen antea solum esset sic capax minoris : cum hac tamen stat vt in illo eodem instanti sit formaliter maior : quoniam, etsi nutritio in genere causæ materialis sit prior augmentatione ; attamen in genere causæ formalis est posterior illa, & quantitate per eandem producta ; atque adeò nec augmentatio potest dari sine nutritione ; nec illa nutritio sine augmentatione, & maioriute substantiali.

Tertiò obicit D. Thom. in præsentilect. 3. dictum illud Philosophi 2. de generatione, quod ignis est contrarius aquæ. Et similiter, in 1. lib. de Cælo, dicitur, cælum non esse generabile, neque corruptibile ; quia non habet contrarium : ergo sentit Philosophus, ea, quæ corrumpuntur, vel esse contraria, vel ex contrariis composita.

24 Respondetur ex eodem Sancto Doct. ibidem : quod ignis est contrarius aq. secundum qualitates actiua,

486 *Disp. XXII. de his, ad quæ est per se motus, Qu. III.*

& passiuas, quæ sunt calidum, frigidum, humidum, & siccum, non autem secundum formas substantiales.

Sed utgebis cum D. Tho. loco citato, quod propriæ passiones causantur ex principiis subiecti, quæ sūt materia, & forma. Si igitur propriæ passiones ignis, & aquæ sunt contrariæ: cum contrariorum sint contrariæ causæ; videtur, quod formæ substantiales sint contrariæ: Item in 10. Met. probat, quod omne genus diuiditur per contrarias differentias; differentie autem sunt unius à formis: ut in 8. eiusdem libri habetur. Videtur ergo quod sit contrarietas in formis substantialibus.

25 Respondetur ex eodem Angelico D. lect. citata; quod contrarietas differentiarum, quæ est in omnibus generibus, attenditur secundum communem radicem contrarietatis; quæ quidem est excellentiâ, & defectus; ad quam oppositionem omnia contraria reducuntur: ut in primo huius habitum est. Omnes enim differentie diuidentes aliquod genus, hoc modo se habent, quod una earum est ut abundas, & alia ut deficiens respectu alterius: propter quod Arist. dicit in 8. Met. quod definitiones rerum sunt sicut numeri, quorum species variantur per additionem, & subtractionem unitatis. Non autem oportet, quod in quolibet genere sit contrarietas secundum propriam rationem huius, & illius speciei; sed solum secundum communem rationem excellentie, & defectus.

Et similiter etiam est in genere substantiæ: sunt enim formæ diversarum specierum ad inuicem differentes, secundum excellentiam, & defectum: inquantum una forma est nobilior alia; & propter hoc ex diversis formis possunt causari diuersæ passiones, absque eo quod sit ibidem vera contrarietas, sub eodem genere, requisita ad motum.

Alioqui in genere substantiæ essent duo extrema maximè distantia, inter quæ caderent omnia, quæ sunt illius generis; & non utrumque; sed ita ut de uno extremo ad aliud non sit transitus, nisi per intermedia; sicut de loco sursum ad deorsum non potest per motum (de quo loquimur) descendere, nisi per media, quæ tamen non posse inueniri in genere substantiæ, iam probatum est.

Stabilitur, non dari per se motum ad reliqua predicamenta.

§. II.

26 **D**icendum est secundò, ad actiōnem, & passionem non dari per se motum. Ita Arist. in præsentia cap. 3. & D. Tho. lect. 3. & 11. Metaph. lect. 12. & communiter omnes Interpretes. Probatur facillè ratione, quam innuit idem Arist. & D. Th. in præsentia, & 3. Phys. nam actio, & passio sunt realiter motus, sed ad motum non datur per se motus; aliàs procederetur in infinitum: ergo, &c.

Confirmatur: quia si ad actionem daretur per se motus, & similiter ad passionem; fieret indè, ut ad actionem, daretur actio, & ad passionem passio, & sic in infinitum: quandoquidem ad illa, ad quæ per se datur motus, datur etiam actio, & passio: & quia ratione ad unam actionem datur actio, dabitur etiam ad aliam.

27 Sed dices: generatio substantialis, ut est mutatio, per se fit per motum: siquidem est terminus præcedentis alterationis: ut disp. 10. nu. 70. diximus: ergo iam ad mutationem dabitur mutatio sine eo, quod detur processus in infinitum.

Resp. mutationem illam non fieri per se primò per motum, quod requirebatur ad hoc, ut ad illam esset per se motus

motus; sed solum resultare ex termino primario præcedentis alterationis, propter specialem rationem, quæ in ipsa est, & in forma substantiali per eandem acquisita; vt ibidem exposuimus.

18. Dicendum est 3. ad relationem & cætera alia prædicamenta non dari per se motum: ita Arist. & D. Thom. lect. 3. necnon & cæteri Interpretes loci citatis. Et probatur ratione eorundem: nam relatio non fit per se, sicut etiam nec cætera alia prædicamenta, quæ supersunt, scilicet, *quando, firmiter, & habere*: ergo neque ad illa dabitur per se motus. Consequentia patet: quoniam per hoc, quod est dari ad aliquid per se motum, & conditiones ad id requiritæ præsupponunt generalem quãdam conditionem, & scilicet quod sit talis natura, vt per se fiat, seu fieri naturaliter possit.

Antecedens verò probatur: quoniam relatio non fit per actionem per

se terminatam ad illam; sed per actionem terminatam ad fundamentum ex quo (connotando tamen terminum) resultat relatio. Imò aliquando est absque noua mutatione, quæ sit in eo, quod refertur: vt cum Petro existente albo, & relato ad aliud album, producantur de nouo plura alba; tunc enim per eandem relationem præexistentem, absque noua mutatione determinatur ad respiciendum noua alba.

Et similiter *quando*, est modus quidam resultans per naturalem diminutionem; ex hoc quod res duret duratione temporanea, & contineatur sub aliqua parte temporis, vel sub toto tempore, quod est mensura extrinseca illius: & tandem *firmiter* resultat ex *vbi*, quod est terminus motus localis: sicut & prædicamentum *habere* ex motu locali, quo vestes applicantur, &c.



DISPUTATIO XXIII.

DE VNITATE SPECIFICA,

& numerica motus.

SE M E L explicatis prædicamentis, ad quæ datur per se motus, manet etiam explicata unitas, & diuersitas generica motuum: quoniam, vt Aristot. in hoc lib. text. 31. & D. Thom. ibidem lect. 6. & communiter interpretes docent: tunc motus habent unitatem genericam, aut quasi genericam, quando terminantur ad idem prædicamentum; sicuti, & tunc differunt genere, aut quasi genere, quando per se tendunt ad diuersa prædicamenta: & ideo post præcedentem disputationem, merito hanc de unitate specifica, & numerica motuum excitamus.

QVÆSTIO PRIMA.

*A QVO MOTVS SVAM SVMAT VNITATEM,
& diuersitatem specificam.*

PRO huius quæstionis clariori definitione notandum est primò, hic non fieri sermonem de unitate specifica propria, & rigorosa; sed tantum reductiua, & aliquali: quia cum motus sit essentialiter ens incompletum, atque ita non pertinens per se ad prædicamentum, nequit habere unitatem specificam propriè, & rigorosè sumptam. Vnde D. Th. de illo dixit: quod motus non est ens completum, sed via ad ens.

Secundò notandum est ex Aristot. in hoc lib. cap. 1. & D. Th. ibidem lect. 1. hæc quatuor concomitari, motum, scilicet agens, à quo egrediatur; mobile, seu passum in quo recipitur, terminus à quo incipit, & terminus ad quem terminatur; quia omnis motus est à quodam in quiddam Quibus etiam potest ex eodem Aristot. in præsentī text. 32. & D. Thom. ibidem lect. 6. addi quintum, nimirum distantia, seu medium per quod mobile transit. Quare solum de his quinque videbatur posse dubitari: an omnia illa, vel aliqua eorum specificent motum.

2. Cæterum, quoad agens, & passum, certum debet esse in doctrina Aristot. & D. Thom. non specificare motum, ut constat ex his quæ lib. 3. d. 17. n. 5. & deinceps diximus: nam sicut actio, & passio non egrediuntur rationem formalem motus: ita nec agens, & passum. Propter quod D. Thom. in 2. distinct. 40. qu. 1. art. 4. ad primum dixit: motum abstrahere ab utroque, nempe ab agente, & patiente. Quare, tota controversia deuoluitur ad illa

tria, quæ supersunt: an nimirum motus specificetur à termino à quo, vel etiam à medio, seu distantia prædicta; an verò solus terminus ad quem sit specificatiuum illius.

*PROPONITVR PRIMA
sententia.*

§. I.

Prima sententia asserit; motum non specificari à solo termino ad quem: sed etiam à termino à quo, & à medio prædicto: ita ut motus sint eiusdem speciei, qui habuerint unitatem in his tribus; & diuersæ, si habuerint diuersitatem in aliquo ex illis. Ita Albert. de Saxonia in præsentī quæst. 6. Asu-dillo ibidem quæst. 5. Burleus quæst. 4. & alij. Et quidem quoad distantiam, vel medium, & quoad terminum ad quem patebit ex infra dicendis. Quod verò terminus à quo, etiam specificet motum:

Probatur primò: nam Aristot. in hoc lib. cap. 1. & 4. inquit intrinsecum esse motui, inter contrarios terminos versari, & D. Thom. in 4. dist. 12. qu. 1. artic. 3. quæstiunc. 2. ait motum secundum rationem suæ speciei requirere terminum. à quo & ad quem; ergo non solum specificatur à termino ad quem; sed etiam à termino à quo. Consequentia videtur manifesta: quandoquidem ea sola ratione terminus ad quem, specificat: quia essentialiter respicitur à motu, & consequenter requiritur ad rationem specificam illius; ergo si hoc ipsum

ipsum inueniatur in termino *à quo*; non poterit non prædictus terminus simul specificare.

4 Confirmatur. Mutatio instantanea; & successiva distinguuntur specie: vt docet Arist. loco citato: sed hæc distinctio tantum desumitur penes distinctos terminos, *à quibus*: ergo prædicti termini specificant illas. Minor probatur: quia motus propriè dictus tantum differt à mutatione instantanea per hoc, quod ille est *à termino à quo* posituius; hæc verò *à termino à quo* priuatiui; & ideo idemmet calor, si fiat ex priuatione sui, acquiritur per mutationem instantaneam; sicut, & per motum, si fiat ex suo contrario, scilicet ex frigore: ergo diuersitas harum mutationum solum potest desumi ex termino *à quo*.

Secundò, augmentario, & diminutio sunt motus specie distincti: siquidem sunt essentialiter oppositi; at hæc diuersitas specifica non oritur ex termino *ad quem*, ergo ex termino *à quo*: ergo iste tribuit speciem. Minor probatur; nam potest contingere, vt habeant eundem terminum *ad quem*: puta, si vnum quantum bipedale augeatur vsque ad quantitatem tripedalem; e contra verò, aliud quadrupedale diminuatursq; ad eandem tripedalem quantitatem.

5 Confirmatur primò. Motus terræ ad spheram ignis, & motus ignis ad eandem spheram sunt essentialiter diuersi, & similiter motus ab albo in fuscum, & à nigro in fuscum: sed habent vnum, & eundem terminum *ad quem* (vt constat): ergo hæc distinctio solum prouenit ex diuersis terminis *à quibus*. Maior, quoad primam partem est certa: quia motus ille terræ est violentus ipsi, motus verò ignis ad suam spheram est naturalis; idem autem motus non potest simul esse naturalis, & violentus; cum naturale, & violentum inter se oppo-

nantur. Quoad secundam verò partem ex Arist. in hoc lib. tex. § 2. D. Th. ibidem, & communiter recipitur à Philosophis.

Confirmatur secundò. Motus æris à terra vsque ad medium sui regionem, & motus terræ ab sphaera ignis ad eundem terminum distinguuntur specie: ergo talis distinctio solum potest prouenire ex diuersis terminis *à quibus*. Consequentia patet: quoniam in terminis *ad quos* conueniunt. Antecedens verò etiam constat: nam primus est talis naturæ, vt nequeat, secundum suam speciem connaturaliter cōuenire terræ: sicut nec secundus æri: quod quidem arguit maiorem distinctionem, quàm numericam, & ideo specificam.

6 Tertiò. Motus ab albo in nigrum per distinctos colores intermedios distinguuntur specie, præcisè: quia vnus fit per vnum calorem intermedium, & alius per alium: sed media, per quæ fiunt motus, habent se per modum termini *à quo* respectu vltimati termini: ergo vnitas, & distinctio termini *in quo* specificat, & distinguit motus. Maior constat, nam duo illi motus magis distinguuntur, quàm alij duo, qui essent per eundem calorem intermedium: ergo cum hi distinguerentur numero: consequens est, vt illi distinguantur specie. Minor verò etiam est perspicua, siquidem mobile tendit à medio vsque ad terminum vltimum, & hunc acquirit, & illud relinquit: ergo medium illud habebit rationem termini *à quo* respectu termini vltimati.

Explicatur vera sententia aliquotum conclusionibus.

§. II.

7 Nilominus dicendum est primò; motum habere suam unitatem & distinctionem specificam à termino

ad quem; non verò à termino à quo: ita Arist. in hoc lib. cap. 4. & D. Thom. ibidem, & 1. p. qu. 32. art. 1. ad 1. ubi inquit: *Motus nō accipit speciem à termino à quo; sed à termino ad quem*: quos sequuntur communiter Thomistæ Ferr. in præfenti q. 4. labell. q. 1. 8. Sotus qu. 3. Massius lect. 2. q. 2. & ex aliis Tolet. q. 2. Perer. lib. 13. qu. 8. Conimb. q. 1. Rub. cap. 4. q. 1. & alij plures.

Probatum primò ratione, quam inuunt Arist. & D. Thom. locis citatis: quia omnes dealbationes, aut denigrationes v. g. sunt eiusdem speciei, & tamen sæpe procedunt ex diuersis terminis à quibus: ergo ratio specifica motus non sumitur ex illis, sed ex termino *ad quem*. Consequentia patet: quoniam si diuersi termini à quibus specificarent, tunc non essent illæ dealbationes eiusdem speciei, etiam si terminarentur ad eundem terminum *ad quem*. Minor verò etiam constat: etenim dealbatio potest esse, vel à nigro in album, vel à fuscato in album.

8 Maior verò, in qua est difficultas, expressa Arist. cap. cit. text. 1. his verbis: *Omnis autē dealbatio omni dealbationi vniuersæ secundum speciem erit, & omnis denigratio, denigrationi; albedini autem non amplius. Unde specie vna dealbatio albedini omni. Vbi D. Thom. lect. 6.* sic ait: *Motus, qui sunt secundum colores, possunt esse diuersæ speciei: sicut dealbatio, & denigratio; sed omnis dealbatio est eadem secundum speciem: similiter, & omnis denigratio; quia albedini non sunt amplius speciei, in quas diuidatur, &c.* Et loco citato ex prima parte postquā dixit, motum non accipere speciem à termino à quo; sed à termino *ad quem*: addidit. *Nihil enim refert quantum ad rationem dealbationis; utrum ille, qui dealbatur, fuerit niger, aut pallidus, vel rubens.*

Secundo probatur ratione desumpta ex D. Angelico 10. Ethic. lect. 5. quia

motus essentialiter respicit terminum *ad quem*, vt via, & tendentia ad illum; vt ex eius definitione constat: ergo specificatur ab illo solum. Consequentia patet: quoniam licet motus respiciat terminum à quo, & *ad quem*; aliter tamen, & aliter: nam terminum à quo non respicit ratione sui; sed ratione termini *ad quem*: Etenim recessus ab illo est propter accessum ad istum: ergo non specificatur à termino à quo; sed à termino *ad quem*.

Pater hæc vltima consequentia: quoniam ad rationem specificationis requiritur, vt non inspicitur vtrumque, & per modum termini materialis: sed per modum termini formalis: sicut licet materia intrinsecè includatur in homine, & equo; nihilominus, quia concurret materialiter ad eius constitutionem, idèd secundum se non tribuit illis propriam specificationem; sed hæc desumitur à forma.

9 Confirmatur ex eodem D. Thomā in hoc lib. tex. 4. lect. 1. nam motus ab illo specificatur, à quo accipit suam denominationem: ab illo siquidem res denominatur à quo habet esse: sed motus denominatur à termino *ad quem*; non verò à termino à quo: ergo ab illo, & non ab isto specificabitur. Minor probatur; nam dealbatio denominatur ab albedine, qua est terminus *ad quem*; & similiter augmentatio, & motus locales denominantur à propriis terminis *ad quos*. scilicet, à præsentia locali, & à maiori quantitate.

Confirmatur denique ex eodem S. D. ibidem. Motus est destructio termini à quo; & acquisitio termini *ad quem*: nam quando terminus à quo nō incipit destrui ex vi motus, nondum incipit mobile moueri: ergo repugnat illi (vt ex se constat) & habet conuenientiam cum isto: siquidem ad eum properat, & est via ad ipsum; & sic non specificabitur

bitur à termino à quo; sed à termino ad quem: cum nihil specificetur ab eo; qui repugnat: sed ab illo, cum quo habet conuenientiam.

10 Dicendum est 2. Ad unitatem specificam motus requiritur etiam unitas medij, seu viæ formaliter sumptæ. Ita Ferr. vbi supra conclusione 2. & alij plures ex Iunioribus.

Probat 1. ex Aristot. in præsentitext. 32. vbi postquam dubitauit: an si quidpiam sæpe moueatur ab eodem in idem: tunc illi motus sint eiusdem speciei, aut diuersæ. Respondet: non esse eiusdem speciei, si medium, & viæ, per quam sit motus, non sit eadem: & idè motum circulem, & rectum ad eundem terminum esse diuersæ speciei: quia alius procedit per lineam rectam, & alius per circulem.

Et confirmatur ex D. Thom. ibidem lectio 6. dicite: *Ad hoc ut motus sit idem in specie, non solum requiritur identitas termini secundum speciem, sed etiam identitas eius, per quod transit motus. Manifestum est autem, quod linea recta, & circularis sunt diuersæ secundum speciem. Unde motus circularis, & rectus, & voluntarius non sunt idem secundum speciem, quamuis sint circa eosdem terminos: quia viæ non sunt eadem secundum speciem: sed si sint iidem termini, & eadem viæ secundum speciem, sunt idem motus secundum speciem.*

11 Nec necesse erit, assertionem hanc amplius confirmare: tum quia differentia specifica motus recti, & circularis; de quibus in his testimoniis fit mentio, eam satis conuenit. Tum etiam quia sequitur in his, quæ in Logica disp. 19 num. 49. circa specificationem scientiarum diximus. Nam ibi ostendimus, diuersitatem medij, per quod acquiritur scientia, diuersificare per se illam ab omnibus aliis: quia scientia non est vtique assensus; sed assensus per tale medium: ergo cum motus

ille non sit vtunque acquisitio termini; sed per talem viam, seu per tale medium: consequens est, vt diuersum medium inferat diuersum in specie motum.

Sed dices; si ad unitatem specificam motus requiritur identitas medij simul cum identitate termini ad quem: ergo hoc ipso quod sit diuersum medium, erit motus diuersus; licet terminus ad quem sit idem, ac proinde motus ille non distinguetur specie per terminum ad quem, quod quidem apertè pugnat cum prima assertionem.

12 Responderetur negando primam consequentiam: nam hoc ipso quod medium sit formaliter diuersum, etiam terminus erit formaliter diuersus: itaque terminus iste potest considerari, vel materialiter in esse entis, vel formaliter, & in esse termini: licet ergo in esse entis possit esse idem; quamuis acquiratur per diuersum medium; non tamen formaliter, & in esse termini; quia in esse termini dicit se ipsum, vt est hoc, vel illo modo attingibilis; vt autem est acquisibilis per hoc medium, scilicet per lineam circulem, nō est acquisibilis per aliud, scilicet per lineam rectam: quamuis tota hæc diuersitas oriatur ex diuersitate medij per quam acquiritur. Sic hæc propositio, *Deus est*, vt est scibilis per medium Metaphysicum, est diuersa in esse scibilis à se ipsa, vt potest sciri per medium Theologicum: quæ quidem diuersitas oritur ex diuersitate medium; vt loco citato diximus.

Occurrit argumentis prima sententia.

§. III.

13 AD primam ergo pro 1. sententia, constat ex dictis prima assertionem: quia motus non respicit intrinsicè terminum à quo pro-

pter se ipsum; nec tamquam terminum formalem: sed ratione termini *ad quem*; & idè non est mirum, quod non specificetur ab illo: sicut Theologia licet respiciat Deum, & alia: quia tamen Deum respicit ratione sui, cætera verò materialiter, & ratione Deitatis: idè solus Deus respicitur vt specificans. Nec referi si dicas, quòd etià medium respicitur propter terminum vltimum: quia hoc satis constat ex dictis.

Ad confirmationem resp. quod etià concessio antecedenti: vt innuit D. Th. cum Arist. lect. 8. nihil inde contra nos inferur: nam licet ita duæ mutationes habeant vnum, & eundem terminum materialiter; non tamen vnum, & eundem formaliter sumptum. Quare in terminò *ad quem* est etià distinguenda duplex ratio formalis, scilicet ipse vt est acquisibilis ex priuatione sui, vel ex suo contrario: & secundum priorem rationem correspondet mutationi instantaneæ; at verò secundum aliam, successiuæ.

Vel secundò responderi potest cum pluribus ex iunioribus Thomistis, mutationem instantaneam, & motum propriè dictum tendentia in vnum, & eundem terminum, secundum speciem, verbigratia, in calorem, non distingui specie essentiali, sed solum modaliter. Et ratio est: ratio in calore possumus considerare tum propriam essentiam, & specificationem: tum etià latitudinem, & intensionem, quæ est modus illius. Vnde, ex quo capite, tam motus, quàm mutatio instantanea, respiciunt eundem calorem, & terminum secundum speciem, sunt eiusdem speciei: at ex quo capite motus peculiariter respicit modum illum latitudinis, & intensionis eiusdem caloris, & vt secundum illum est successiuè acquisibilis, distinguitur modaliter à mutatione instantanea ratione successioniis, & latitudinis,

quam superaddit, quæque iuxta hanc sententiam tantum est modus illius intrinsecus: ita distinguitur modaliter à mutatione illa instantanea, quæ peculiariter non respicit calorem secundum prædictam latitudinem, seu vt secundum illà est successiuè acquisibilis, quæ solutionem indicat D. Th. 1. p. q. citata.

14 Ad 2. resp. negando minorem, si intelligatur de termino *ad quem* formaliter, & in esse termini considerato; secus verò si de termino materialiter, & in esse entis intelligatur, quia quantitas tripedalis terminat motum; augmentationis, vt habet rationem maioris, collata cum quantitate bipedali; at verò terminat diminutionem, quatenus comparata (modo statim dicendo) cum quantitate quadripedali, habet rationem minoris. Constat autem quantitatem vt maiorem distingui formaliter à quantitate, vt minori.

Ad primam confirmationem resp. negando maiorem, quoad primam illius partem: nã idem motus secundum speciem potest esse connaturalis vni subiecto, & violentus alteri; vt patet in calefactione. Vnde naturale & violentum non sunt differentiæ essentielles: sed accidentales: motus; cuius rationem tetigit optimè D. Thom. q. 7. de potentia art. 8. quia motum esse violentum, vel naturalem sumitur à principio à quo procedit: motus autem non specificatur à principio, nec ad illum dicit ordinem, sed ad terminum *ad quem*. Quapropter nō possunt sumi ab illo differentiæ essentielles motus; sed ad summum accidentales.

15 Ad secundam partem maioris, concedimus, motus illos ab albo in fuscum, & à nigro in fuscum specie differe, vt innuit D. Th. cum Arist. lect. 8. negamus tamen hanc differentiam sumendam esse ex terminis à quibus; sed ex terminis *ad quos*; nã cum calor fuscus sit medius inter nigrum, & album, participat natu

naturam utriusque extremi: & idè collatus cum albo, habet virtualiter saltè rationem nigri; & vt collatus cum nigro, habet rationem albi: & sic sub diuersa formali ratione terminat.

Ad 2. confirmationem concedendum est antecedens, & neganda consequentia, & ad probationem dicendum est: motus illos non habere eundem terminum formaliter sumptum: nam primus motus est sursum; secundus verò deorsum: quia ille met locus, vt collatus cum superiori loco, à quo descendit terra, est locus deorsum, sicuti vt comparatus cum eo, à quo ascendit aer, habet rationem loci sursum. Adde quod terminus per se primus motus localis non est locus; sed *vbi*, & in utroque motu acquiritur distinctum *vbi*.

16 Sed dices. Terminus *ad quem* formaliter sumptus dicitur talis per habitudinem ad terminum *à quo*, ergo etiam terminus *à quo* specificabit motum. Patet consequentia: quoniam inde colligimus, potentias specificari etiam ab obiectis: quia specificantur ab actibus, & hi dicunt essentialè habitudinem ad obiecta: ergo similiter in prædicti.

Antecedens verò etiam constat: tum quia terminus *ad quem* formaliter sumptus non potest intelligi in esse termini sine termino *à quo*; quia est talis per collationem cum illo, & ob hoc dicit intersecam habitudinem ad illum. Tum etiam, quia in exemplis propositis idè quantitas in la bipedalis dicitur maior: quia respicit minorem: sicut & minor, quia respicit maiorem: & similiter color fuscus habet rationem albi, vel nigri ex diuersa comparatione ad terminos, à quibus procedit, motus scilicet albo, vel nigro. Et tandem idem locus dicitur sursum, vel deorsum per diuersam habitudinem ad distinctos terminos, *à quibus*.

17 Resp. negando antecedens, & ad

primam probationem dicendum est, rationem termini *ad quem* formaliter sumpti esse reuera quid absolutum; quamuis si concipiatur sub conceptu expresso termini motus, nequeat intelligi sine illo, ac proinde nec sine termino *à quo*; non quidem ob relationem, quam dicat, sed ob connexionem, quæ est inter illum, & motum; quia plura sunt, quæ habent connexionem cum aliis, ad quæ tamen nullâ dicunt habitudinem, etiam transcendentalem: vt patet in seibili, & in omnipotentia Dei: nam seibile, vt tale, est connexum cum scientia: & similiter omnipotentia cum creaturis possibilibus. Et tamen neque seibile dicit ordinem realem ad scientiam; nec omnipotentia ad creaturas posibles.

Ex quo ad secundam probationem respondetur: quod vt D. Thom. in præfati lect. 3. & locis citatis disputatione præcedenti innuit: ratio quantitatis maioris est aliquid absolutum, licet explicetur per comparationem ad aliud: nam sicut esse quantitatem magnam, & perfectam, est ratio absoluta, scilicet, esse tantam, quantam requirit natura illa, ad hoc vt sit optimè di posita in ordine ad suas operationes: ita esse maiorem, vel minorem, licet non ita perfectam, est esse tantam, quanta requiritur, ad hoc vt natura sit magis, vel minus di posita in ordine ad illas. Quare etiam in illis ratio terminandi est absoluta, licet non possit explicari, nisi per comparationem ad aliud: quia ratio illa est quid medium inter duo extrema participans naturam utriusque.

18 Ad vltimum respondetur primo: motum ab albo in nigrum: verbi gratia, per se cum non esse vnum, & eundem motum: sed plures, & speciei diuersos, & sic intercedere ibi veram discontinuationem, & idem de aliis motibus tendentibus ab ex-

tremo ad extremum colorem, per intermedios, dicendum est. Vnde ab vno extremo ad intermedium colorem erit vnus motus, & quatenus ab aliquo ex intermediis peruenitur præcisè, & formaliter ad aliud extremum, erit alius motus, scilicet; dealbatio, vel denigratio, respectu cuius materialiter se habet quod terminus à quo fit hic, vel ille intermedius color, vel remotè saltem fuerit color extremus; quia prædictus motus tantum habet formaliter rationem dealbationis; siue ab hoc, vel ab illo procedat.

19 Secundò respondetur ex Paulo Veneto, & Soto ab eodem relato §. Physicorum quæst. 3. conclus. 4. quod in motu ibi dicto per quodcumque medium discedatur ab albo, sit participatio nigri, & ideo terminus per se intentus in quocumque tali motu, est nigrum. Sed in motu locali, non quomodocumque discedatur ab A. tenditur per se ad B. sed solum quando discessio est per lineam rectam in B. Quando enim discessio est per lineam circularem, vel obliquam; iam motus tēdit in alium finem: sed per accidens reuertitur ad illum punctum. Quæ solutio videtur propius accedere ad mentem Philosophi, & D. Tho. alioqui non dixisset, omnes dealbationes à nigro in album esse eiusdem speciei; cum tamen peculiariter de motu circulari, & recto dixerit, differre specie ratione distincti medij. Non enim credendum est, quod si in dealbationibus esset aliqua exceptio: ita vt aliquando diversificarentur specie, ratione distincti medij, quod hæc fuisset ab Aristotele, & D. Thom. prætermissa: sicut nec in motu locali illa prætermiserunt.

Quare, omnes motus ab albo in quodcumque medium versus nigrum, & omnes à quocumque medio versus nigrum, sunt eiusdem speciei: quia omnes sunt ab albo in quodammodo ni-

grum, aut à quodammodo albo in nigrum: & omnes à nigro versus album, sunt alterius speciei, & contrarij prioribus. Vnde ad hoc etiam signanter in assertione diximus, quod ad vnitatem motus requiritur vnitas medij, seu viæ formaliter sumptæ: quia iuxta hunc secundum dicendi modum fatendum est in alijs moribus, & in motu dealbationis esse quid materiale, quod fiant per banc, vel illam viam, seu medium, vt modò innuebamus.

QVÆSTIO II.

VTRVM AD VNITATEM numericam motus requirantur, & sufficiant vnitas mobilis, termini, & temporis.

Quia post vnitatem specificam statim sequitur vnitas numerica; ideo merito quæstionem hanc post præcedentem excitamus.

ADDVCVNTVR ALIQVOT argumenta pro parte negatiua.

§. I.

PArtem negatiuam suadere videntur hæc argumenta. Nam in primis non videtur requiri vnitas mobilis: quia si canis ab alta turri præcipietur, & in medio itineris moriatur; tunc motus ille erit vnus, & idem, & tamen non perseverat idem mobile; vt constat: ergo, &c. Maior probatur: nam cum in toto illo motu non quiescat (vt ad sensum patere videtur) consequens est, vt motus ille sit continuus, & ita vnus, & idem erit.

Secundò eadem pars quoad vnitatem termini probatur. Nam cum quis continuo mouetur localiter per spatium vnus

vnus leuæ, motus ille est vnus, & idē, alioqui non esset continuatus. & tamen non est ibidem idem terminus: ergo ad vnitatem motus non requiritur identitas termini. Minor patet: nam *vbi*, seu præsentia localis, quæ acquiritur in principio motus, non est eadem cum cæteris aliis præsentis, quæ in discursu, & fine motus acquiritur: siquidem adueniente vna præsentia ad vnā partem illius spatij, deperditur alia ad alterā partem eiusdem spatij, vt ex se constat: ergo præsentie illæ variantur, & multiplicatur in variato.

21 Tertiò eadem pars, quoad vnitatem temporis prebatur. Nam tempus habet suam vnitatem numericā à motu: ergo motus nō potest habere suam à tēpore. Antecedēs patet: nā vt ex supradictis disp. 17. n. 22. constat: motus, est subiectum quo temporis, & ita tempus indiuiduabitur ab illo: sicut & reliqua accidentia à suis subiectis. Cōsequētia verò est manifesta tum quia alioqui committeretur vitiosus circulus; tum etiam quia motus indiuiduatur à se ipso: quandoquidem indiuiduatur à tempore, & tempus indiuiduatur ab ipso ergo de primo ad vltimum sumit suam vnitatem numericā à semetipso.

Quartò quia ad vnitatem motus requiritur etiam vltra tria prædicta vnitatis motoris: ergo, &c. Antecedens probatur, tum ex Arist. 8. Physic. c. 6. text. 49. & cap. 10. eiusdem libri. text. 82. tum etiam, quia motus identificatur cum actione, & passione, vt ex eodem Arist. lib. 3 diximus: ergo repugnat variari. & manere eamdem actionem: quin varietur, & maneat idem motus. Vnde cum ad vnitatem actionis requiratur vnitatis agentis, consequens est, vt etiam ad vnitatem motus, desideretur.

OSTENDITVR AD VNITATEM
numericam motus requiri, & suffi-
cere vnitatem mobilis, termini,
& temporis

§. II.

22 Dicendum tamen est: ad vnitatem numericam motus formaliter sumpti requiri, & sufficere vnitatem mobilis, termini, & temporis. Ita Arist. in hoc lib. cap. 4. text. 34. D. Th. ibidē lect. 7. & 8. quos sequitur labell. q. 7. Sor. quæst. 3. Arist. illi quæst. de hac re, Veracruz speculatione 4 Toler. qu. 4. Bruxell. qu. 1. art. 4. Peter. lib. 13. cap. 9. q. 8. Mañius in præsentis, & plures alij.

Probatur hac vnica ratione desumpta ex Aristot. & D. Thom. loco citato. Ad continuationem motus requiritur vnitatis mobilis, termini, & temporis: & nihil aliud vltra desideratur: ergo etiam ad vnitatem illius. Consequētia patet: nam motus non est vnus per modū alicuius entis indiuisibilis: sed per modum entis successiui, & continui: ergo quæ requiruntur, & sufficiunt ad eius continuationem, requiruntur, & sufficient etiam ad illius vnitatem.

23 Antecedens verò, quoad primam partem, nimirum quoad vnitatem mobilis, constat: nam licet accidentia, quæ sunt in diuersis numero subiectis possint esse contigua; non tamen continua: vt patet in quantitatibus, & in aliis, quæ sunt de genere continuorum: ergo etiam ad continuationem motus requiritur vnitatis numerica subiecti, seu mobilis.

Quoad 2. verò partem, scilicet quoad vnitatem specificam termini, etiam patet: nam ea, quæ sunt diuersæ speciei, non possunt continuari: quia nec ipsa possunt esse vnum (vt constat) nec esse

te ea, quorum vltima sunt vnum: siquidem sicut sunt diuersae naturae, ita quodlibet affert suum vltimum: sed hoc ipso, quod termini multiplicantur specie, eundem motus ad illos erunt diuersae speciei, ut quæst. præcedenti diximus: ergo eo ipso non poterunt continuari.

24 Quoad 3. verò partem, scilicet, quoad unitatem temporis, etiam liquet: nam hoc ipso quod intrinseca duratio motus interrumpatur, & consequenter non correspondeat illi ex parte primi mobilis, tempus continuè mensurans illum; necesse est, vt interrumpatur, & discontinuetur prædictus motus: tum quia nequit interrumpi, & discontinuari duratio, quin interrumpatur, & discontinuetur res durans: tum etiam quia hoc ipso quod prædicta duratio motus interrumpatur, necesse est mobile, saltem tantisper quiescere, & ex consequenti, motum statim subsequutum, discontinuari à præcedenti: quandoquidem illi motus sunt discontinui, inter quos intercedit prædicta quies.

Et tandem quoad vltimam partem, nimirum, nihil aliud desiderari, idem antecedens suadetur: nam identitas agentis, quæ, sola ultra prædicta desiderari videbatur, iam constat ex Arist. lib. 3. & D. Thom. ibidem; necnon & ex his, quæ in eodem lib. disp. 17. qu. 1. diximus; eam non requiri ad motum formaliter sumptum: nam sicut non includit formaliter actionem, ita nec ordinem ad agens, sed ab eo in sua formali ratione præscindit.

25 Sed dices, cur Arist. in hac ratione non meminit unitatis numericae termini, sed solum specificæ? cum certum sit requiri ad unitatem numericam motus unitatem numericam termini; & ideo motus ad duplicem numero albedinem erit idem specie, non tamen idem numero.

Respondetur, satis constare ex ra-

tione facta, & conditionibus in illa positis, requiri unitatem numericam termini: nam si semel desideratur unitas specifica illius vna cum unitate numerica mobilis: consequens est, vt desideretur unitas numerica eiusdem termini: quia cum tam motus, quam terminus subiectiontur in mobili, necesse est, vt sicut propter unitatem numericam mobilis debet motus esse vnus numero: ita propter eandem unitatem oportet, quod si semel terminus est vnus specie; sit etiam vnus numero: quia duo accidentia solum numero distincta, non possunt simul esse in eodem subiecto. Vnde Aristot. consultò non meminit expressè unitatis numericae termini: quia satis facillè ex prædictis conditionibus deducebatur.

Satisfit argumentis partis negatiuæ.

§. III.

2 **A**D primum ergo initio quaestio-
nis positum neganda est maior:
nam motus, sicut & alia accidentia subiectiontur in toto composito. Vnde in eo instanti, in quo est verum dicere: nunc non est canis, & immediatè ante erat; etiam verum erit dicere: nunc non est motus illius, & immediatè ante erat: quia pereunte subiecto, pereunt cum illo cuncta accidentia. Quamuis cum hoc stet, quod licet motus canis, & cadaueris nõ sint vnus, & idem motus continuus; sint tamen inter se contigui: quatenus in eo instanti, in quo vnus definit, incipit alius. Nam sicut in eo instanti, in quo est verum dicere, nunc non est canis; affirmatur tunc esse cadauer illius: ita in eodè verè dicitur, nunc non est motus canis, & immediatè antea erat: & similiter; nunc non est motus cadaueris, & immediatè post hoc erit; ita incipit tunc

hi c

hic motus per ultimum non esse, & definit alius in illo instanti per primum non esse.

Et ad probationem eiusdem maioris responderetur; in instanti definitionis canis dari quietem negativā, & hanc in præsentia, sicut & in pluribus aliis calibus sufficere ad discontinuandum motum: ut explicatum est.

27 Ad 2. resp. quod sicut spatium, seu locus, cuius vna medietas sit terra, & alia aquæ, potest considerari dupliciter, scilicet, vel in esse entis, & quantitati, vel in esse loci, seu spatij formaliter sumpti; & secundum primam considerationem non sunt vnum; sed duo: nec habent vnam & eandem latitudinem, seu extensionem totalem, ut ex se constat, sed illæ quantitates tantum sunt inter se contiguæ; si verò secundo modo considerentur, sunt vnum, & idem spatium, & vnus, & idem locus formaliter: eo saltem modo, quo locus potest habere vnitatem: quia ad spatium, seu locum formaliter sumptum est quid materiale, quod vna medietas sit terra, vel aquæ; aut quod quantitates ipsæ contiguerent.

28 Ita vbicationes (quæ suo modo continentur fundamentaliter in spatio, seu loco formaliter sumpto: quatenus non potest mobile acquirere præsentiam ad aliquam partem determinatam spatij; nisi perueniat ad illam) possunt considerari, vel in esse entis, & diuissuè sumptæ, vel in esse pertransibilibus, seu (quod idem est) in esse termini totalis successiuè acquisibilis per motum; & secundum priorem considerationem, quælibet habet suum esse totale, & latitudinem correspondentem loco, quem replet locatum; at verò secundum posteriorem, omnes illæ præsentia constituant vnam, & eandem præsentiam totalem, quatenus vna post aliam immediatè acquisibilis est, & habent hunc

Colleg. Compl. Physic.

ordinem inter se. Quod potest explicari per hoc, quod omnes illæ sunt acquisibiles ex natura sua per vnum, & idem spatium, & ex propriis meritis; per vnum, & eundem motum.

29 Vnde semper saluatur identitas numerica termini totalis ad quem motus localis: quia vna ex his partialibus præsentia vnitur alteri, vel ratione prædicti ordinis, & acquisibilitatis, vel ut alij volunt (de quo alibi) ratione cuiusdam indiuisibilis præsentia correspondetur mutatio esse eiusdem motus.

Nec obstat, quod hic modus vnitatis videtur esse proprius rei successiuæ: non verò rei permanentis, qualis debet esse vbicatio, & terminus cuiusque motus. Non inquam hoc obstat, quia reuera quæuis ex illis vbicationibus est quid permanens: & ideo posset mobile permanere tam in medietate, quam in vltima parte illius spatij, & sic habere permanentem præsentiam ad illam; cuius oppositum petit natura successiuæ. Vnde ratio, ob quam non possunt omnes præsentia simul esse, non est: quia sunt successiuæ; (licet aliquo modo imitentur naturam successiuorum) sed quia quæuis ex illis præsentia pendet à determinata parte spatij; & ideo mobili discedente ab illa parte, non potest manere præsentia ad eandem.

30 Ad 3. respond. vnitatem motus non desumi, à priori, ab vnitatem temporis intrinseci motui; sed solum à posteriori, & à signo. Vnde nihil contra nos. Adde, quod tempus primi mobilis mensurans continuationem motus horum inferiorum, non sumit suam vnitatem ab illis.

Secundò responderetur: quod sicut quantitas permanens indiuiduatur radicaliter à subiecto in genere cause materialis, & ipsū subiectū indiuiduat

R R r t u r

tur in genere causæ formalis, & modo alibi dicendo à sigillatione ad eandem quantitatem: ita quantitas successiva, scilicet tempus, indiuiduatur à motu, vt à subiecto *quo*, & in genere causæ materialis: & rursus idem motus in genere causæ formalis indiuiduatur ab eadem quantitate; quatenus hic numero motus nequit exerceri, nisi in hoc numero tempore.

31 Ad vltimum patet ex dictis, quomodo modus formaliter sumptus non dicat ordinem ad agens: & ideo testimonium illud Aristot. solum intelligi-

tur de motus, vt est actio. Nec refert si dicas saltem debuisse adhiberi ab Aristotele identitatem agentis, vt conditionem, & signum à posteriori vnitas motus: sicut iuxta priorem solutionem ponitur tempus. Nam responderetur sufficere tempus per modum signi ad prædictam vnitatem denotandam, & ideo non debuisse numerare identitatem agentis. Maxime quia vnitas temporis conuenit illi ratione sui; at verò identitas agentis, seu ordo ad illud, non nisi ratione actionis cum qua identificatur.



DISPVATIO XXIV.

DE CONTRARIETATE MOTVVM.



CONTRARIETAS motuum ex diuersa eorumdem natura, & specificatione procedit. Et ita Aristoteles postquam explicuit, vnde motus suam specificationem sumat, statim de contrarietate eorumdem agit: & ideo nos merito post præcedentem disputationem, hanc instituimus, vt eodem ordine, quo Aristoteles, in controuersiam vocemus.

QVÆSTIO PRIMA.

VNDE MOTVVM CONTRARIETAS DESVMATVR.



In hac quæstione aliquid vt certum supponimus, & aliquid in dubium vocamus. Supponimus enim dari motus inter se, suo modo contrarios, vt docet Aristot. in præsentī cap. 5. text. 46. & D. Th. ibidem lect. 8. & communiter Interpretes. Et manifestè cernitur in calefactione, v. g. & in frigidatione, quæ suo modo inter se contrariantur. Vocamus autem in dubium: vnde hæc motuum contrarietas ortum ducat.

Burleus, Albertus de Saxonia, & alij, qui, vt disputatione præcedenti quæst. 1. diximus, volunt motum specificari etiam à termino à quo, tenent contrarietatem motuum sumi etiam per se primò ab eodem termino à quo: & quidem satis consequenter: quoniam, vt statim dicemus, ab eodem sumitur contrarietas motuum, à quo vnitas, & distinctio eorumdem.

Probatur primò: motus essentialiter est via inter duos terminos contrarios: ergo.

Disp. XXIII. de contrarietate motuum, Quæst. I. 499

ergo ut duo motus inter se contrariantur, debent secundum utrumque terminum à quo, & ad quem opponi: alioqui non contrariantur secundum ea, quæ essentialiter inuoluunt; atque ita nec secundum suas naturas.

2. Secundò, nam diuerso modo ponitur motus motui, & mutatio instantanea alteri mutationi instantaneæ, sed hæc diuersitas consistit in hoc, quòd motus opponitur motui secundum utrumque terminum à quo, & ad quem positum: at verò mutatio mutationi, secundum vnum terminum positum, & alium priuationem: ergo motus debet opponi alteri motui secundum utrumque terminum à quo, & ad quem: propter quod eius oppositio ex utroque venanda est. Maior per se patet, & eam docent Arist. in hoc lib. cap. 5. & D. Th. lect. 8.

Minor verò etiam liquet: nam calefactio, & frigefactio instantanea, ideo opponuntur per modum duratum simplicium mutationum: quia vna est à priuatione caloris, ut *seu*, ad eundem calorem ut *seu*; & alia à priuatione frigoris ut *seu*, ad idem frigus in eodem gradu; econtrà verò, ideo frigefactio, & calefactio in eodem gradu, ut *seu* opponuntur per modum motus, & motus: quia infrigidatio, ut habet rationem motus, est à calore ad frigus: & calefactio, à frigore ad prædictum calorem.

3. Nilominus dicendum est, motuum contrarietatem non desumi per se primò, & formaliter ex diuersis, & contrariis terminis à quibus; sed ex contrarietate terminorum ad quos; aut etiam mediij formalis, in his saltem motibus, qui per se illud petunt. Ita Aristot. in præsent. c. 5. D. Th. lect. 8 & reliqui omnes quos disp. præcedenti quapropter nostra sententia retulimus,

Probaturatione Arist. & D. Th. ibidem. Ab eo sumit motus per se primò, & formaliter suam contrarietatem à quo accipit suam speciem: sed motus (ut quæstione citata ostendimus) non sumit hanc à terminis à quibus, sed solum à terminis ad quos, & medio formali: ergo ab his, & non ab illis accipit per se primò, & formaliter suam contrarietatem. Maior constat: Nam vnitatis, distinctio, diuersitas, & oppositio consequuntur propriam specificationem rerum: ergo inde hæc desumuntur, unde specificatio desumpta fuit.

4. Dicendum est tandem, Contrarietas omnimoda, & vndeque motuum, etiam attenditur à terminis, à quibus: quamvis ab eis non accipiar, nisi materialiter, & consecutiuè. Ita Aristot. & D. Th. & reliqui alij iam citati. Conclusionem hanc apertè conuincunt prima, & secunda ratio pro prima sententia allatæ, quasquidem ad eam probandam adduxit Aristoteles, & Doctor Angelicus in præsent. Nam ad distinctum illum modum contrarietatis inter mutationes simplices inter se, & motus contrarios ad inuicem collatos, satis est, quod motus, vltra contrarietatem per se primam, quam participant à terminis ad quos formaliter sumptos, afferant (saltem materialiter) necessariò, & consequenter oppositionem positiuam, & contrariam inter terminos à quibus: quam tamen ex se non afferunt duæ simplices mutationes inter se oppositæ, & re ipsa distinctæ à motibus tendentibus ad eundem terminum materialiter sumptum, ad quem ipsæ tendunt (ut supra disputatione præcedenti, quæstione prima diximus.)

5. Deinde probatur, & explicatur: nam licet terminus à quo, non specificet formaliter motum: attamen intrinsecè respicitur ab illo tanquam

RR x ij termi

terminus materialis, vt quæstione citata explicuimus. Et similiter quamuis non respiciatur per se primò, id est, ratione sui: inspicitur tamen ratione termini *ad quem*, & suo modo ex consequenti; quatenus idem mobile recedit à termino *à quo*, vt accedat ad terminum *ad quem*: ergo contrarietas omnimoda, & vnde quaque motuum, pro vt includit contrarietatem (vt sic dicamus) materialem, & ex consequenti: etiam attenditur penes contrarietatem terminorum *à quibus*. Pater consequentia, quia secundum eundem modum sumitur contrarietas à terminis, secundum quem inspicuntur à motu.

Ad argumenta oppositæ sententiæ patet ex dictis.

QVÆSTIO II.

Verum idem mobile possit simul moueri duobus motibus contrariis.

NON loquimur in præsentī de duobus motibus, quorum vnus per se, & alius per accidens, vel vterque per accidens conueniat mobili: nam certum est, posse hoc modo idem moueri simul diuersis motibus; vt patet in nauā, qui ad motum nauis, & per accidens mouetur versus orientem, tamen ratione sui, & per se sæpe mouetur simul versus occidentem; & in Eucharistiæ sacramento, vbi Christus per accidens, & ratione diuersarum quantitarum multis, & diuersis motibus localibus ad motum hostiæ mouetur.

Sicut neque etiam intelligitur titulus quæstionis de duobus motibus conuenientibus simul eidem, ratione diuersarum partium, aut ratione eiusdem partis: imò tamen vt prædicti motus si-

mul inueniantur in gradibus intensis: quoniam ex se constat: posse vnum, & eundem hominem simul, secundum vnam manum calefieri, & secundum alteram frige fieri. Et similiter etiam est certum, non posse secundum vnam, & eandem partem, aut secundum se totum frige fieri, & calefieri in gradibus intensis.

Quare, tota controuersia est, an possit vnum, & idem secundum eandem partem simul, & per se moueri motibus contrariis in gradibus remissis.

7 Partem affirmatiuam tenent Plazæ in præsentī, qu. vlt. Conimbr. cap. 5. huius lib. & alij. Probatur primò ratione: duæ qualitates contrariæ, vt calor, & frigus, possunt simul esse in gradibus remissis: ergo etiam duo motus contrarij ad illas tendentes possunt simul esse in eisdem gradibus. Consequentia patet, tum ex paritate rationis; tum etiam quia motus sumunt uiam contrarietatem à terminis *ad quos*: ergo sicut termini *ad quos* possunt simul esse in prædictis gradibus; ita & motus.

Secundò, si contingeret, reperiri aliquod subiectum aptum cale fieri, & frige fieri, quod tamen non esset actu calidum, aut frigidum, & applicaretur illi duo agentia, quorum vnum esset summò calidum, & alterum summè frigidum: tunc quoduis eorum necessarìo ageret in illud: ergo tunc moueretur simul passum illud motu in frigidationis, & calefactionis. Antecedens patet: nam vtrumque est agens naturale, & approximatum passo: sed agens naturale, & approximatum necessarìo agit: ergo, &c.

8 Dicendum tamen est, non posse vnum, & idem simul, & per se moueri duobus motibus contrariis etiam in gradibus remissis. Assertionem hanc aperte innuit Arist. in hoc lib. cap. 6.

text.

Disp. XXIV. de contrarietate motuum, Qu. II. 501

ext. 6. & D. Th. ibidem, quos sequuntur Soncinas 10. Met. q. 12. Iauell. ibidem qu. 1. 3. Soto quæst. 4. huius libr. Valeſius controuerſia 31. & permulti alij.

Probatur in primis expreſſo teſtimonio Ariſt. qui loco citato inquit : magis contrariatur motum motui, quàm motum quieti, & rationem reddit, quia duo motus contrarij nequeunt eſſe ſimul, ſecus tamen motus, & quies.

Nec reſert ſi dixeris cum aduerſariis Ariſt. loqui de motibus contrariis in gradibus intenſis, ſecus verò in remiſſis.

Nam contra hoc eſt, quòd Philoſophus eam denegat ſimultatem motibus contrariis, quam concedit motui, & quieti : at quies, & motus in gradibus remiſſis poſſunt eſſe ſimul : nam dum quis mouetur motu remiſſo, quieſcit à motu intenſo : ergo prædictam ſimultatem in gradibus remiſſis denegat duobus motibus contrariis. Patet conſequentia : quia motus, & quies in gradibus intenſis nequeunt eſſe ſimul : & ideo nequit quis caleſcere in ſummo, & quieſcere à prædicto motu.

9 Deindè ratione probatur primò. Id, quod caleſcit, recedit à frigore, & quod frigefcit, accedit ad frigus ; ſed re uolat (ſaltem naturaliter) vnum & idem ſimul recedere, & accedere ad frigus : ergo etiam moueri prædicti motibus contrariis etiam in gradibus remiſſis.

Nec ſatis erit, ſi dixeris : ita poſſe temperari reſiſtentiam ex parte paſſi, & adiuuitatem ex parte agentium ; vt quantum frigiditatis agens calidum abiecerit, tantum, & non amplius producat agens frigidum ; & econtrà.

Nam contra hoc obſtat, quod ſi agens calidum habet vim abiiciendi actiue à ſubiecto id frigoris, quod pro-

ducit agens frigidum ; etiam habebit vim, ad impediendam actionem ipliſus frigidi ; & econtrà : ergo prædicta agentia ita ſe impediunt, vt neutrum illorum agat ; & ſic paſſum non mouebitur ſimul motibus contrariis.

10 Confirmatur : quia nequit idem mobile ſimul accedere & recedere ab vbi ſuſum, & deorſum, etiam ſi ille accéſſus, & reſcéſſus ſit exiguus : ergo idem dicendum erit de aliis motibus contrariis : quamuis non in eodem gradu neceſſitatis, vt alibi Deo dante explicabimus.

Secundò, & principaliter probatur aſſertio, Nam licet gratis daremus (de quo alibi) duos habitus, & formas permanentes, vt habitus amoris, & odij poſſe eſſe ſimul : nullus tamen concedet, poſſe vnum, & idem obiectum, & ſecundùm eandem rationem amari & odio haberi ; etiam remiſſè : ſi amor ſimpliciter alicuius, etià ſi ſit remiſſus, inuoluit priuationem odij reſpectu eiſdem ſecundùm eandem rationem conſiderati : ergo ſimiliter, licet duæ qualitates, vt calor, & frigus, poſſint eſſe ſimul ; non tamen duo motus contrarij, quia motus, ſeu fieri vnius formæ contrariæ, quantum eſt ex ſe, eſt abiectio alterius, & impedimentum motus ſeu fieri, quo aliud contrarium fir.

11 Ad primum patet ex dictis : nam vnus motus etiam remiſſus habet, quantum eſt de ſe, eſſe iplam abiectiōnem alterius motus contrarij, & formæ per illum producendæ ; at verò vna qualitas non eſt neceſſe, vt ſe ipla & ratione ſuæ eſſentiæ ſit ipla abiectio alterius, vt ex ſe conſtat.

Ad ſecundum patet etiam ex dictis in prima ratione pro noſtra aſſertione : nam ſi illa duo agentia ſint omnino æqualia, mutuo ſe ad agendum impediunt, & hæc de præſenti quæſtione & de toto libro quinto.



LIBER . SEXTVS PHYSICORVM.

PROOEMIUM.



DE tribus, vnâ cum Aristor. in hoc lib. agemus. Primum est de compositione continui: vt ita semel explicariis partibus, quasi subiectiuis motus. iam nunc compositio eius ex partibus integrantibus innotescat. Secundum est modus incipiendi, & desinendi eiusdem motus: quia iuxta modum compositionis rei,

est modus incipiendi, & desinendi ipsius. Vbi etiam aliqua de inceptione, & desitione rerum permanentium dicemus. Tertium est de terminis entis naturalis, seu de maximo, & minimo: Nam licet Arist. aliquid de eis in 1. lib. tetigerit, nihilominus iterum in presenti hoc ipsum tangit: quia intelligentia eorum, quæ circa maximum, & minimum dicenda sunt, non parum ex dicendis in hoc libro pendent.

SVMMA TEXTVS TOTIVS LIBRI.



LIBER hic in 10. capita secatur. In 1. & 2. probat Arist. continuum, & peculiariter tempus, non componi ex solis indiuisibilibus. In tertio agit de instanti, seu momento temporis, ostendens illud esse indiuisibile, & finem partis præteritæ, nec non, & principium partis futuræ: ac tandem in prædicto instanti non posse fieri motum. In quarto de diuisibilitate motus sermonem instituit. In 5. & 6. tractat de principio, & fine motus: vbi etiam tangit modum desinendi illius, scilicet per primum non esse. In cap. 7. ostendit istis quatuor nimirum mobili, spatio, seu magnitudini (per quam fit motus) tempori, ac tandem ipsi motui, conuenire eodem proportionali modo, quod sint infinita, vel finita.

In 8. probat, quietem esse in infinitum diuisibilem, aliter tamen, & aliter quam motum: nam huic conuenit diuisibilitas vt actui positio, illi verò tanquam priuationi motus. Et loquitur, vt constet, de quiete priatiua, secundum quam quiescere dicimus illud, quod non mouetur. eo tempore, quo moueri poterat. Vnde prædicta quies nequit esse in instanti, sicut neque motus. In nouo tandem, & decimo capite proponit aliquos errores aliorum Philosophorum; & ea sita-tem in eis contentam ostendit.

DISPV



DISPVATIO XXV.

DE COMPOSITIONE CONTINVI.

QVIA Aristoteles primo loco de compositione continui in hoc libro egit: ideo nos primo loco de illa agimus.

QVÆSTIO PRIMA.

*VTRVM IN CONTINVO SINT ACTV VERA, ET
positiva indiuisibilia tam continuatiua, quàm terminatiua.*



QVIA compositio continui, & plura, quæ ad illud pertinent, non parum ex notitia indiuisibiliū quætitatis pendet; ideo sigillatim de eis quæstionem hanc primò mouemus.

Varia sententia recensentur.

§. I.

Prima sententia est aliquorum recentiorum asserentium, dari quidem in continuo indiuisibilia continuatiua, quæ sint vera entia realia; minime verò esse realia indiuisibilia terminatiua. Quorum fundamentum est, quod quæuis res corporea se ipsa est finita, & terminata: ergo non indiget indiuisibili terminante. Antecedens probatur: tum quia ex se non habet esse infinita; ergo finita: tum etiam, quia pars ex se habet esse situata ante punctum: ergo ex se habet ulterius non progredi: erit ergo ex se finita.

Confirmatur: nam si præscindamus per intellectum lineam à puncto, non minus manebit simpliciter finita sine illo, quàm cum illo: imò nec maior, nec

minor, quàm antea: quandoquidem indiuisibile additum diuisibili non facit maius: ergo etiam si auferatur, non faciet minus.

2 Nec potest ad hæc responderi: quòd etsi quantitas se ipsa sit negatiue finita, non tamen positiue. Vnde non sunt necessaria indiuisibilia ad terminandam vtrumque quantitatem; sed ad eam positiue finiendam. Nam contra est, quòd si ratio finiti attendatur, importat quid negatiuum: tum quia finitum dicitur tale per carentiam maioris perfectionis, aut quantitatis: tum quia infinitum dicit perfectionem, & positiuam entitatem: ergo finitum dicit imperfectionem, & carentiam: ergo ad rationem finitatis continui non est cur finis positiuus excogitetur: maxime cum ad fundandam illam negationem sufficiat ipsa entitas contigui diuisibilis: siquidem de illa potest affirmari, quòd ulterius non se extendat.

3 Secunda sententia est aliorum asserentium, admittenda esse puncta, lineas, & superficies terminatiuas; non verò continuatiuas: ita Fonseca §. Metaph. cap. 16, quæst. 6. & alij ex Iunioribus. Probatur primò ex Aristor. 8.

Phy

504 *Disp. XXIV. de contrarietate motuum, Qu. II.*

Physic. cap. 8. & 3. Metaph. cap. 5. ubi inquit : *Superficies non esse actu in continuo ; sed solum potestate. Quem locum explicans D. Th. l. c. 15. ait : Quod autem dictum est de superficie ; intelligendum est in linea, puncto, & unitate : hac enim in continuo non sunt actu, nisi solum quantum ad illa, quæ terminant continuum. Et opusc. 36. cap. 2. his verbis. In hac ergo linea constituta per diversitatem puncti, erunt puncta quadam duo actu, ut eius termini, qui cadunt in eius definitione, & infinita alia in potentia, secundum quod ipsa est, in infinitum diuisibilis potentialiter.*

Deinde ratione probatur : nam si Deus separaret à linea omnia indiuisibilia continuatiua, tunc reuera maneret continua : ergo ad continuandam lineam non sunt necessaria indiuisibilia, ac proinde neque ad continuandas alias quantitates. Antecedens patet : nam vel illud, quod tunc remaneret in linea, esset aliquid indiuisibile, & hoc non : alioquin non essent ablata omnia puncta, & indiuisibilia : vel diuisibile secundum longitudinem, & tunc esset linea, & consequenter habens partes intrinsecè unitas, in quas sit diuisibilis : quamvis careat prædictis punctis.

Vera sententia Aristotelis, & D. Thomæ, & primum illius fundamentum.

§. II.

Nihilominus dicendum est : in continuo verè dari actu indiuisibilia, tam continuatiua, quam terminatiua, quæ sint realia, & positiua entia, & hæc in linea esse puncta in superficie verò lineam, ut indiuisibilem secundum latitudinem, in corpore verò superficiem, ut indiuisibilem secundum profunditatem. Ita Aristot. & D. Th. locis statim referendis, Themist.

Simplicius, & Phylloponus ; Capreolus in 2. dist. 2. qu. 1. Deza qu. 2. art. 4. Caiet. 3. p. q. 4. art. 1. & cap. de quantitate, Soto ibidem quæst. 2. Soncinas lib. 10. Metaph. q. 10. Suarez 2. tom. suæ Met. dist. 40. sect. 5. n. 18. Plaza, Masius & Rubius in præsentia, & alij plures.

Assertio hæc, quoad secundam eius partem, scilicet hæc indiuisibilia in linea esse puncta, & in superficie lineam, apertè sequitur ex priori : nam si simel dantur prædicta indiuisibilia in continuo, necesse est, ut sint indiuisibilia secundum eam dimensionem, secundum quam continuum est diuisibile : vnde cum punctum sit indiuisibile secundum omnem extensionem, erit accommodatum ad continuandam, & terminandam lineam, quæ secundum solam longitudinem est diuisibilis. Et similiter cum superficies habeat diuisibilitatem secundum latitudinem, continuabitur, & terminabitur per lineam, quæ secundum latitudinem est indiuisibilis. Et tandem quia corpus est patibile secundum profunditatem, habebit pro continuatiuo superficiem, quæ secundum hanc dimensionem impartibilis est, ut ita prædictum vinculum impediat, ne vna pars, verbi gratia, lineæ, immediatè tangat, aut quasi tangat aliam, & intro mittatur in illam : ac proinde penetretur cum ea.

§ Deinde quoad eius primam partem probatur in primis ex Aristot. qui capere de quantitate sic ait. *Linea verò continuum est. Sumi namque communis terminus, quo partes lineæ copulentur, punctum potest.* Vbi idem docet de superficie, corpore, & tēpore, & § Metaph. cap. 6. asserit : puncta habere positionem in continuo, & in hoc lib. cap. 1. 2. & 3. id manifeste docet, probans continuum non cōstare ex solis indiuisibilibus. Vnde c. 3. text. 29. inquit. *Inter puncta verò semper est linea.* Et hoc ipsum docet

docet de indiuisibilibus terminatiuis lib. 1. huius operis c. 3. text. 26. tradens definitionem continuorum, & contiguum.

Confirmatur ex D. Thoma: tùm in commentariis locorum Aristotelis, quæ retulimus: tùm etiam opusculo 36. cap. 2. ubi inquit: *In linea tamen sunt plures puncti, & realiter ab inuicem diuersi, ut duo eius termini. Et similiter in eius conuolutione*: & qu. 28. de veritate art. 2 ad 10. asserit. *Ante ultimum instans huius temporis nõ est accipere aliud immediatè proximum, quia quodcumque instans accipiat aliud ab ultimo, inter ipsum, & ultimum erunt infinita alia instantia.* Et in hoc lib. lect. 8. ait, quòd. *In quauis linea est signare infinitis punctum, ante punctum, & in quolibet tempore infinitis instans.* Quod etiam multoties in aliis locis repetit. Et confirmatur ex D. August. in lib. de quantitate animæ cap. 11. & 12. confel. cap. 14. vsque ad 18. ubi notram assertionem docet.

Deinde ratione desumpta ex Aristotele, & D. Thom. locis citatis: sic primò suadetur assertio; quoniam contigua, ut talia realiter se tangunt, & quodlibet eorum habet suum ultimum: ac tadem quatenus contigua differunt essentialiter à continuis: ut cum Aristotele doceant communiter Philosophi: sed hæc non possunt saluari, nisi admittantur realia indiuisibilia continuatua, & terminatua: ergo, &c.

Minor quoad primam partem, scilicet quoad contactum, probatur, quoniam non possunt se realiter tangere in ipsa carentia extensionis, cum hæc sit nihil, neque in profunditate, ut tali: quia vnum corpus non potest tangere profunditatem alterius, ut talem; nisi intromittatur in aliud saltem secundum aliquam sui partem; atque ita nisi ibidem sit aliqua penetratio, quæ tamen, ut constat, est naturaliter impossibilis, ac

Colleg. Compl. Physic.

proinde solum possunt se tangere ratione indiuisibilium terminatiuorum. Quoad secundam verò partem constat: nam cum quouis pars sit in infinitum indiuisibilis, nequit ibidem assignari aliqua, quæ sit prima, aut vltima. Et tandem quoad vltimam partem etiam liquet: quia si duas partes quantitatis esse continuas, non addit nexum positium, & consequenter indiuisibile aliquid quod necitur, fiet inde, ut duas partes vnus lapidis esse continuas, tatum importet, quod sint eiusdem naturæ, & quod non distent inter se: at hoc ipsum habent duo lapides inter se contigui: ergo, &c.

*EXPENDITVR SECVNDVM
fundamentum vera sententia.*

§. III.

7^o Secundo principaliter, quoad eandem partem suaderetur assertio ratione, quam ex parte innuit Arist. 1. de Anima cap. 1. text. 13. & D. Thom. ibidem: nam si detur globus perfectè sphericus, & simul aliud corpus perfectè planum; tunc globus ille, si super hoc planum, poneretur, tangeret realiter, & physicè illud: ergo tangeret aliquid reale, & positium illius. Realis enim contactus nequit fieri in negatione, quæ realiter est nihil: at non tanget illud, nisi in puncto: igitur dantur in continuo vera realia, & positia indiuisibilia. Minor probatur: tùm testimonio Aristotelis loco citato: tùm etiam autoritate Euclidis Mathematicorum Principis, rationeque ex ipso desumpta: nam aliàs oporteret esse in globo aliquam extensionem planam: quia corpora, quæ se tangunt, adæquantur in eo, in quo talis contactus fit: at corpori plano non potest nisi planum adæquare: ergo si globus in aliqua extensione tangeret planum, necessariò etiam haberet in se planam extensionem, & consequenter non

SSf

non esset perfectè sphericus.

8 Et simile argumentum potest fieri in cylindro seu colùna perfectè rotunda, quæ cadens super perfectè planum, non potest illud, nisi in linea tangere : ob eadem rationem : sicut etiam duo plana solida, & perfectè, non possunt se tangere nisi in re indiuisibili secundum profunditatem : quia aliàs penetrarentur, ut ex statim dicendis constabit : ergo necessàriò ponenda sunt in continuo realia indiuisibilia.

Multipliciter solent aduersarij huic argumento respondere. Alij enim respondent: quòd licet corpora illa se tãgant, non tamen in re, aut parte aliqua determinata : sed in indeterminata, quòd (ut ipsi aiunt) est tangere indiuisibiliter in re diuisibili.

Sed in primis hæc responsio non saluat contactum illorum duorù corporum, quæ perfectè sint plana, & æqualia: nam cum hæc non possint se tangere in aliqua minima, & indeterminata parte profunditatis: quia aliàs penetrarentur; necesse est, quòd in superficie; imò & quòd in tota superficie indiuisibili secundum profunditatem fiat hic contactus, cum in tota illa se adæquant.

9 Deindè : nam etiam si admittantur ea, quæ in hac solutione dicuntur, adhuc non soluitur vis argumenti: nam inquirimus : num illud, in quo huiusmodi corpora se tangunt, siue illud sit certum, & determinatum, siue incertum, & indeterminatum, sit extensum, nec ne? Si hoc secundum dixeris, habemus intentum, quòd scilicet dêtur realia indiuisibilia in continuo; si verò sit diuisibile, & extensum ex parte vtriusque : ergo & ipse globus extensionem planam habebit, siue determinatâ, siue indeterminatam : ergo non erit perfectè sphericus sicut supponimus : quia huic (ut ex Euclide diximus) repugnat

vera planities. Item; quia tangere ali-quid indiuisibiliter necessariò importat, ut saltem vnum extremum sit indiuisibile: quia illa dictio, vel aduerbium, *indiuisibiliter* dicit modum rei indiuisibilis, & non diuisibilis. sicut econtrariò tangere rem aliquam diuisibiliter, est modus rei diuisibilis, & non indiuisibilis : ergo repugnat cõtingere se indiuisibiliter, & non esse ibidem aliquod verum indiuisibile.

10 Alij verò aliter secundò occurrunt dicentes: contactum illum fieri in indiuisibili eminenter & nō formaliter ibi existente. Sed contra est : quia etsi daremus, ibi punctum esse eminenter, adhuc non soluitur vis argumenti: quia contactus horum corporum est actualis, & formalis, per quem vltima corporum actualiter, & formaliter sūt simul: ergo contactus hic necessariò postulat indiuisibile actu, & formaliter ibidem existens. Præterea, non est minus formalis contactus corporis spherici, aut cylindri super planum eadē nō; quàm plani super alterum planum : sed hæc duo se tangunt per positivas superficies in eis formaliter existentes: ergo & alia duo se tangunt per indiuisibilia in eis formaliter existentia.

Diluantur argumenta in iñtio posita.

§. IV.

11 **A**D primum pro prima sententiâ, & eius confirmationē benè respondetur ibidem. Vnde quantitas sine indiuisibili terminatio erit capax positivæ terminationis, & consequenter afficeret carentiam vterioris extensionis: non tamē erit positivè terminata, nec adæquatè finita: quoniam adæquata finitas eius petit finitatem tam positivam, quàm negatiuam.

Et ad probationem contra hoc ne-

gan

gandum est antecedens: nam finitum, & infinitum mutuo inter se per modum habitus, & priuationis, & secundum diuersas rationes comparantur. Etenim infinitum duo habet: primum est habere plures, ac plures partes: secundum est, habere quandam carentiam termini positiui: sicut, & finitum duobus aliis è regione oppositis gaudet, scilicet carere vltiori extensione, quæ post punctum terminatum subsequatur, & habere positiuam finitatem, scilicet indiuisibile terminatum. Vnde infinitum secundum id, quod dicit positiuum, habet se per modum habitus respectu carentiæ importatæ à finito: sicut etiam finitum ratione sui positiui habet se per modum habitus, & formæ positiuæ respectu illius carentiæ, quam infinitum secum affert.

12 Ad id autem, quod vltimo loco in eadem probatione additur, dicendum est: solam entitatem vltimæ partis àiquoræ non esse satis ad fundandam carentiam tam vltioris extensionis, quàm vltioris entitatis, aut modi positiuè finientis, & terminantis ipsam: quia hæc carentia fundatur immediate in ipsa entitate indiuisibilis terminatiui, quod post illam partem sequitur. Vnde vsque dum tale indiuisibile sit, non est quantitas illa terminata omni terminatione, quam petit: sicut nec substantia est terminata eo modo, quem petit, per hoc, quod habeat carentiam essendi in alio, vt in subiecto, vel vt in supposito, nisi habeat positiuum terminum, ratione cuius sit positiuè per se. Maximè, quia quantitates, nisi maneant positiuè terminatæ, non poterunt contiguari, nec tangere se corpora, nisi ad inuicem penetrentur, vt explicarum est: & consequenter non remanent cum terminatione, quam petunt.

13 Ad primum pro secunda sen-

tentia responderetur: Aristotelem, & D. Thomam, solum loqui de diuisibilitate terminatiuis, quæ sunt in potentia continui, & resultabunt toties, quoties illud diuisum fuerit. Itaque in quantitate continua alia ad minus sunt indiuisibilia, quæ actu continentur, & non exercent præcisè munus terminandi: alia verò, quæ neque actu terminant, neque continentur: quia reuera non sunt; at tamen continentur in potestate continui, & ipso diuiso resultant, & terminant. Loquendo ergo de indiuisibilitate terminatiuis tunc linea vt longa habet actu duo, licet habeat plura, & plura in potentia: quia quantitas illa potest in infinitum diuidi. Et ideo D. Th. vt innueret, se loqui de his indiuisibilitatibus, addidit illa vltima verba, scilicet: *Et infinita, alia in potentia secundum quod ipsa est in infinitum diuisibilis potentialiter.*

Ad secundum responderetur: in primis casum esse impossibilem: quia alias maneret continuum diuisum in omnem sui partem: quandoquidem subito omni continuatio, si manent res, quæ antea continuabantur, debent etiam manere diuisæ in omnem sui partem, quod sanè est contra naturam quantitatis continuæ, quæ nulla diuisione exhaustiri potest; sed semper est vltioris, & vltioris diuisibilis. Deinde addimus, quod gratis admissio, sed non concessio illo casu, non remaneret linea; non quidem, quia solum constat ex solis indiuisibilitatibus, sed quia essentialiter pender ab illis: quandoquidem essentialiter est quantitas continua: vnde his ablatis, perit quæuis alia entitas, quæ in ipsa intrinsecè repetitur.

QVÆSTIO II.

*AN CONTINVVM CONSTET
ex solis indivisibilibus.*

Semel explicata existentia indivisibilium, in continuo, oportet declarare, quomodo in ordine ad illud se habeant, & idè id secundo loco inuestigamus.

Placitum Zenonis, & aliorum.

§. I.

14 **P**rima sententia est asserentium continuum solum ex indivisibilibus, numero tamen finitis componi: ita ut verbi gratia linea nihil aliud sit, quam multitudo, & collectio punctorum. Sic Stoici Philosophi, duce Zenone. Item Pythagoras, Democritus, Leutippes, & multi alij, qui Aristotelis ætate floruerunt, quos etiã nouissimè sequuntur nonnulli Moderni ex Societate Iesu, qui scripta sua nondum prælo mandarunt.

Probatur primò. Si globus perfectè sphaericus super corpus perfectè planum motu continuo moveatur (quod quidem esse possibile videtur certum:) tunc globus ille solummodo in puncto tangeret planum, ut præcedenti questione dictum est: ergo totum illud planum constat ex solis punctis. Patet consequentia: quia omne mobile motu continuo tangit omne illud spatium, per quod continuè mouetur; non enim transit ab extremo ad extremum absque eo quòd transeat per medium; ergo si globus ille solum tangit in puncto, signum est, quòd spatium illud extensum, per quod transit, solum constat ex punctis.

15 Secundo probatur, inquirendo

utrum inter punctum, quòd est initium lineæ, cæteraque alia puncta intercedat aliquid, vel nihil: si nihil, haberetur intentum; scilicet continuum ex solis indivisibilibus coalescere. Si verò aliquid mediet, rursus inquiritur, num sit linea. Et hoc non: nam impossibile est mediare lineam quin etiam puncta mediet: puncta autè mediare non possunt: quia inter primum, & omnia alia, non est aliud punctum quod mediet, ut ex se constat: ergo inter punctum primum lineæ, & cætera omnia nihil aliud mediet; sed tota linea solum erit collectio illa punctorum.

Confirmatur, si demus corpus aliquod, cuius una medietas in aqua, & alia in aëre sit: tunc in medietate illius corporis duæ lineæ terminatur: aquæ, & aëris immediatè se contingent: ergo ex parte corporis locati correspondent duæ aliz lineæ, quæ etiam immediate sint; & consequenter inter unâ, & aliud indivisibile minimè aliqua pars medietur. Prima consequentia patet: nam de ratione locati circumscripiui est, ut totum toti loco, & pars parti, ac denique indivisibilia indivisibilibus respondeant.

16 Tertiò: quia si continuum componitur ex partibus, sequitur, eas esse infinitas, & consequenter motu continuo numquam posse totum spatium diuisibile, v. g. gymnasij huius pertransiri: at hoc contra euidenter experientiam est: ergo. &c. Sequela prior patebit, ex infra dicendis quæst. 5. Secunda verò suadetur: quoniam sicut data hac infinitudine ante quamlibet partem, prius esset alia ita moueretur prius per unam, quam per aliam. Et quavis parte per motum acquisita, rursus restaret alia, & alia acquirenda. Ergo mobile numquam illas finiet, seu omninò pertransibit. Patet consequentia: quia si illas successiuè finiet; consequens inde

inde esset, partes illas non esse tot, ut quavis assumpta restaret alia, & alia assumenda: sed necessariò assignaretur vltima, ad quam mobile vltimò perueniret.

STABILITVR SENTENTIA
Aristotelis, & D. Thoma, & primum
eius fundamentum.

§. II.

17 **D**icendum tamen est: continuum non componi ex solis indiuisibilibus. Ita Arist. cap. 1. huius libri text. 2. vbi ait: *At verò neque consequenter eris punctus ad punctum, aut ipsum nunc, ad nunc ipsum, ut ex his sit longitudo, aut tempus: consequenter enim sunt, intra quæ nihil est eiusdem generis: inter autem puncta semper in linea, & inter ipsum nunc est tempus.* Et hoc ipsum sæpe repetit in toto cap. 1. & 2. & pluribus rationibus confirmat. Quem Doctor Angelicus, & vniuersi eius Interpretes, paucis ex Innioribus exceptis.

Imò, & Ecclesia Catholica in Concilio Constantiensi scet. 12. inter errores contra fidem. quibus irretitus est Ioannes Hus eos etiam, quos aduersus Philosophiam veram tenuit, annotare volens, hunc inter alios retulit: quòd scilicet docuerit, continuum componi ex indiuisibilibus. Verba autem Sacri Concilij sunt. *Linea autè Mathematica continua, componitur ex duobus, tribus, vel quatuor punctis immediatis, aut solum ex punctis simpliciter finitis: vel sèpè esset, fuit, vel erit compositum ex instantibus immediatis. Item non est possibile, quin tempus, & linea, si sint, aliter componantur.* Et statim Concilium, his d. b. r. verbis censuram reddet. s. addi. *Prima pars est error in Philosophia: sed vltima errat circa diuinam potentiam.*

18. Deinde ratione desumpta ex

codem Aristot. & D. Thoma locis citatis, suadetur primò. Indiuisibile additum indiuisibili, non facit maius, aut extensius: ergo punctum additum puncto, non extendit: ergo non facit lineam: quia impossibile omnino est, dari lineam sine aliqua extensione. Imò etiam sequitur, impossibile esse superficiem, aut corpus: quia si continuum ex indiuisibilibus tanquam ex partibus constaret, fieret inde, totum corpus nihil esse aliud præter plura puncta: nam profunditas esset multiplex superficies: & superficies multiplex linea; & linea esset multiplex punctum: & consequenter de primo ad vltimum, totum corpus non esset aliud, quàm plura puncta.

Antecedens suadetur: nam ea, quæ secundum se tota se tangunt, non faciunt maius; id, quod manifestè constat in ædificio: etenim si vnus lapis super aliud positus, secundum totum, quod habet, tangat alium: & econtrà, tunc vnus in alium omnino intromittitur, nec vnquam cresceret ædificium: at puncta se inuicem tangunt, secundum totum, quod habent: quia cum indiuisibilia sint, si se quocumque modo tangunt, necesse est, quod vel secundum se tota, vel secundum nihil, se contingant: ergo quantumuis addas puncta, nunquam crescit, ut sic dicamus, ædificium, aut aliqua longitudo lineæ ex eis resultabit.

19. Confirmatur ratione, quam ibidem Aristoteles, & D. Thomas inuenerunt. Quia aliàs si daremus duplicem lineam quarum vna decem punctis, alia verò vndecim constaret; tunc hæc posterior esset maior, quàm prior: non obstante prædicto con tactu adæquato punctorum inter se: at hoc est impossibile: ergo, &c. Sequela satis constat. Minor verò probatur: nam posterior lineæ solum excedit priorem in vno

S.S.S. iij puncta

510 *Disp. XXV. de compositione continui. Qu. II.*

puncto: sed punctum nullius est extensionis, & magnitudinis: ergo repugnat, quòd vna linea ratione illius sit longior, quàm alia: sicut impossibile omnino esset, quòd vnum corpus esset magis album, quàm aliud ratione alicuius entitatis, quæ non sit albedo.

20 Ex horum Iuniorum doctrina posset vtrumque (semper tamen inscilicet) huic rationi, & eius confirmationi responderi. Rationi quidem principali, si dicatur, quòd antecedens est verum in rebus diuisibilibus secundum totam suam entitatem se tangentibus: non verò in indiuisibilibus: quia hoc ipso quòd diuisibilia secundum se tota se tangant, necesse est, vt vnum totaliter intromittatur in aliud, & consequenter quòd penetrentur: at indiuisibilia, hoc ipso quòd se tangant, non habent, vt vnum cum alio penetraretur, vel ad inuicem intromittantur: quia cum sint indiuisibilia, ad hoc vt secundum se tota se tangant, satis est quòd vnum sequatur post aliud, & consequenter vnum extra aliud erit, & maius faciet.

Et posset confirmari hæc solutio, ex eo quòd Aristoteles, & eius schola tenentur hoc ipsum admittere in puncto continuatio, & partibus, quas continuat. Nam punctum illud non potest esse intromissum in partem, & penetratum cum illa: alioqui etiam altera pars vnita cum eodem puncto ingrederetur similiter in illam; sed est immediate post vnā & aliam partem, nō obstante quod ab vtraque secundum se totum tangatur.

Confirmationi verò posset responderi: quòd licet vnum punctum secundum se, separatim sumptum non sit alicuius extensionis: attamen vt coniunctum cum aliis, facit extensionem, & consequenter ratione illius, poterit vna illarum linearum esse longior alia.

21 Cæterum, omnia hæc frustrantur adhibentur, & in primis contra id, quod rationi principali occurritur, obstat: quòd hoc ipso, quòd vnum punctum tangat totum aliud, necesse est, vt vbi vnum est, ibidem & aliud sit; ergo cum hoc contactu non potest coherere, vt vnum sit post aliud. Antecedens patet: nam cum vnum punctum sic tangit aliud, vel vnum vltra progreditur, quòd aliud non progrediat, vel non? Si primum dixeris, non se tangent ambo secundum se tota: si secundum, ibidem erit vnum, vbi & aliud.

Adde, ideò vnum punctum esse ibidem, vbi est indiuisibile loci correspondens illi: quia tanguntur ad inuicem secundum se tota. Vnde si hoc præcisè abstuleris, non remanebit vnum, vbi est alterum: si ergo vnum punctum lineæ tangit secundum se totum aliud, & e contra, necessariò ibidem erit, vbi est & aliud, atque ideò non possunt hæc duo coherere, scilicet quod duo puncta secundum se tota se tangant, & quòd vnum sit extra, & post aliud. Maxime, quia non potest hic contactus ex parte vtriusque esse adæquatus, quin vnum eò vsque accedat inclusiue, quòd etiam aliud: cumque ad illam distantiam in qua vnum est, nō possit aliud inclusiue pertingere, quin tota possideatur: quippe quæ indiuisibilis est; sit inde, vt non possit non quoduis punctum in eodem situ esse, & consequenter ibi inuenies vnum, vbi & aliud.

22 Ad id autem, quo solutio hæc confirmabatur, negandum est, punctum continuatiuum in sententia Aristotelis esse in ordine ad locum post partem, quam continuat, vel penetratum, propriè loquendo, cum illa. Primum illud ex impugnatione nūc facta satis liquet; secundum verò etiam constat, quia penetratio (si Philosophicè loquamur) necessariò includit duo quanta se inui-

cem secundum partes indiuisibiles tangentia.

Quare, licet punctum afficiat, & ut sic dicamus, quasi tangat saltem inadæquatè partem quam continuat; non tamen se in eam intromittit: quia afficit, & quasi tangit illam, ut indiuisibile, & suo modo tanquam terminus eius; consequenterque indiuisibiliter. Vnde minime se in illam intromittit: quoniam hoc est proprium rei diuisibilis, nec potest coherere cum termino, ut totam terminet extensionem. Cum quo tamen stat, ut eo ipso quod totum punctum quasi tangatur à parte, quam continuat, oporteat ibidem, saltem inadæquatè esse partem ubi punctum, id est, ita ut non secundum se totam quasi tangat punctum; sed secundum sui medietatem, & hæc rursus non secundum se totam; sed secundum sui medietatem, & sic in infinitum quasi tangat idem punctum: quia illuc usque inclusiue per partes minores, & minores accedit. Vnde, licet inter contactum duorum corporum non inueniatur medium, inter hoc quod est, vnum esse intra, vel extra aliud, bene tamen inter duo indiuisibilia, vel inter vnum indiuisibile, & aliud indiuisibile: quia non adest aliquid, in quo, & per quod fiat intromissio; nec aliquid, per quod verumque possit esse extra aliud: ideoque erit ibidem vnum: ubi & alterum; & consequenter nullam facient extensionem.

23 Diximus, *Punctum quasi tangere partem, quam continuat*: quia licet immediate afficiat illam, & vniat eandem cum altera parte, non tamen si Philosophice loquamur (ut optime notauit Aristot. in præsentī, text. 1.) tangit illam: quandoquidem teste eodem Philosopho ibidem, ea solum se tangunt, quorum vltima sunt simul, consequenterque habent aliquid præter vl-

timum.

Tandem contra id, quod vltimo loco ad enodandam confirmationem adducitur, scilicet vnum punctum, ut coniunctum cum aliis fac. re maius in linea, obstat, quod datis duabus virgibus, quarum vna quatuor extensionis palmos, & alia quinque habeat, impossibile erit, ut hæc posterior excedat aliam, nisi in ea tantum extensione, quam vnus palmus secum affert: quantumuis illam prioribus palmis coniungas, & vnus eorum sit idoneus ad faciendum cum alio maiorem longitudinem: ergo similiter, linea excedens aliam in vno tantum puncto, solum excedet eam in eo, quod punctum illud secum attulerit, quantumuis illud cum prioribus punctis iunxeris. Quare cum tale punctum nullius secundum se sit extensionis, consequens est, ut prædictæ lineæ, nullam longitudinem, aut maiorem supra aliam præstet. Adde, impossibile esse, punctum esse longum *ut quo*, quin sit ipsa longitudo: at quod est omnino indiuisibile, repugnat esse longum, aut esse ipsam longitudinem: ergo, &c.

24 Sed obiicies: licet vnitas prædicamentalis secundum se sit indiuisibilis: attamen vnita aliis vnitatibus numerum facit, qui verè est quantitas extensa. Similiter inflans temporis additum tempori, reddit ipsum longius: ergo eodem modo punctum, quod secundum se, & separatim sumptum habet esse inextensum; efficiet quantitatem extensam, si cum aliis punctis coniungatur.

Antecedens, quoad priorem partem patet. Quoad posteriorem verò suadetur: nam res durans toto tempore, verbi gratia, horæ, & in instanti terminatio illius; magis videtur durare, quam ea, quæ toto tempore horæ duraret, & in instanti terminatio illius

LIBER . SEXTVS PHYSICORVM.

PROOEMIUM.



DE tribus, vnà cum Aristot. in hoc lib. agemus. Primum est de compositione continuu: vt ita semel explicatis partibus, quasi subiectiuis motus. iam nunc compositio eius ex partibus integrantibus innotescat. Secundum est modus incipiendi, & desinendi eiuidem motus: quia iuxta modum compositionis rei,

est modus incipiendi, & desinendi ipsius. Vbi etiam aliqua de inceptione, & desitione rerum permanentium dicemus. Tertium est de terminis entis naturalis, seu de maximo, & minimo: Nam licet Arist. aliquid de eis in 1. lib. tetigerit, nihilominus iterum in præfenti hoc ipsum tangit: quia intelligentia eorum, quæ circa maximum, & minimum dicenda sunt, non parum ex dicendis in hoc libro pendent.

SYMMATA TEXTVS TOTIVS LIBRI.



LIBER hic in 10. capita secatur. In 1. & 2. probat Arist. continuum, & peculiariter tempus, non componi ex solis indiuisibilibus. In tertio agit de instanti, seu momento temporis, ostendens illud esse indiuisibile, & sinem partis præteritæ, nec non, & principium partis futuræ: ac tandem in prædicto instanti non posse fieri motum. In quarto de diuisibilitate motus sermonem instituit.

In 5. & 6. tractat de principio, & fine motus: vbi etiam tangit modum desinendi illius, scilicet per primum non esse. In cap. 7. ostendit istis quatuor nimirum mobili, (spatio, seu magnitudini (per quam fit motus) tempori, ac tandem ipsi morui, conuenire eodem proportionali modo, quòd sint infinita, vel finita.

In 8. probat, quietem esse in infinitum diuisibilem, aliter tamen, & aliter quàm motum: nam huic conuenit diuisibilitas vt actui posituiuo, illi verò tanquam priuationi motus. Et loquitur, vt constat, de quiete priuatiua, secundum quam quiescere dicimus illud, quod non mouetur. eo tempore, quo moueri poterat. Vnde prædicta quies nequit esse in instanti, sicut neque motus. In nouo tandem, & decimo capite proponit aliquos errores aliorum Philosophorum; & ea sciatem in eis contentam ostendit.

DISPV



DISPVATIO XXV.

DE COMPOSITIONE CONTINVI.

QUIA Aristoteles primo loco de compositione continui in hoc libro egit: ideo nos primo loco de illa agimus.

QVÆSTIO PRIMA.

*UTRVM IN CONTINVO SINT ACTV VERA, ET
positiua indiuisibilia tam continuatiua, quam terminatiua.*



QUIA compositio continui, & plura, quæ ad illud pertinent, non parum ex notitia indiuisibilitatis quæ sitis pendet; ideo sigillatim de eis quæstionem hanc primò mouemus.

Varie sententia recensentur.

§. I.

Prima sententia est aliquorum recentiorum asserentium, dari quidem in continuo indiuisibilia continuatiua, quæ sint vera entia realia; minime verò esse realia indiuisibilia terminatiua. Quorum fundamentum est, quod quævis res corporea se ipsa est finita, & terminata: ergo non indiget indiuisibilitate terminante. Antecedens probatur: tum quia ex se non habet esse infinita; ergo finita: tum etiam, quia pars ex se habet esse situata ante punctum: ergo ex se habet ulterius non progredi: erit ergo ex se finita.

Confirmatur: nam si præscindamus per intellectum lineam à puncto, non minus manebit simpliciter finita sine illo, quàm cum illo; imò nec maior, nec

minor, quàm antea: quandoquidem indiuisibile additum diuisibili non facit maius: ergo etiam si auferatur, non faciet minus.

2 Nec potest ad hæc responderi: quòd etsi quantitas se ipsa sit negatiue finita, non tamen positiue. Vnde non sunt necessaria indiuisibilia ad terminandam vtrumque quantitatem; sed ad eam positiue finiendam. Nam contra est, quòd si ratio finiri attendatur, importat quid negatiuum: tum quia finitum dicitur tale per carentiam maioris perfectionis, aut quantitatis: tum quia infinitum dicitur perfectionem, & positiue entitatem: ergo finitum dicitur imperfectionem, & carentiam: ergo ad rationem finitatis continui non est cur finis positiue excogitetur: maxime cum ad fundandam illam negationem sufficiat ipsa entitas continui diuisibilis: siquidem de illa potest affirmari, quòd ulterius non se extendat.

3 Secunda sententia est aliorum asserentium, admittenda esse puncta, lineas, & superficies terminatiuas; non verò continuatiuas: ita Fonseca §. Metaph. cap. 16. quæst. 6. & alij ex Iunioribus. Probatur primò ex Aristor. 8.

Phy

Phyfic. cap. 8. & 3. Metaph. cap. 5. ubi inquit: *Superficies non esse actu in continuo; sed solum potestate. Quem locum explicans D. Th. l. c. 15. ait: Quod autem dictum est de superficie; intelligendum est in linea, puncto, & unitate: hac enim in continuo non sunt actu, nisi solum quantum ad illa, quæ terminant continuum. Et opusc. 36. cap. 2. his verbis. In hac ergo linea constituta per diversitatem puncti, erunt puncta quadam duo actu, ut eius termini, qui cadunt in eius definitione, & infinita alia in potentia, secundum quod ipsa est in infinitum diuisibilis potentialiter.*

Deinde ratione probatur: nam si Deus separaret à linea omnia indiuisibilia continuatiua, tunc reuera maneret continua: ergo ad continuandam lineam non sunt necessaria indiuisibilia, ac proinde neque ad continuandas alias quantitates. Antecedens pater: nam vel illud, quod tunc remaneret in linea, esset aliquid indiuisibile, & hoc non: alioquin non essent ablata omnia puncta, & indiuisibilia: vel diuisibile secundum longitudinem, & tunc esset linea, & consequenter habens partes intrinsecè unitas, in quas sit diuisibilis: quamvis careat prædictis punctis.

Vera sententia Aristotelis, & D. Thomæ, & primum illius fundamentum.

§. II.

Nihilominus dicendum est: in continuo verè dari actu indiuisibilia, tam continuatiua, quàm terminatiua, quæ sint realia, & positiua entia, & hæc in linea esse puncta in superficie verò lineam, ut indiuisibilem secundum latitudinem, in corpore verò superficiem, ut indiuisibilem secundum profunditatem. Ita Aristot. & D. Th. locis statim referendis, Themist.

Simplicius, & Phylloponus; Capreolus in 2. dist. 2. qu. 1. Deza q. 2. art. 4. Caiet. 3. p. q. 4. art. 1. & cap. de quantitate, Soto ibidem quæst. 2. Soncinas lib. 10. Metaph. q. 20. Suarez 2. tom. suæ Met. dist. 40. sect. 5. n. 8. Plaza, Masius & Rubius in præsentia, & alij plures.

Assertio hæc, quoad secundam eius partem, scilicet hæc indiuisibilia in linea esse puncta, & in superficie lineam, aptè sequitur ex priori: nam si simel dantur prædicta indiuisibilia in continuo, necesse est, ut sint indiuisibilia secundum eam dimensionem, secundum quam continuum est diuisibile: vnde cum punctum sit indiuisibile secundum omnem extensionem, erit accommodatum ad continuandam, & terminandam lineam, quæ secundum solam longitudinem est diuisibilis. Et similiter cum superficies habeat diuisibilitatem secundum latitudinem, continuabitur, & terminabitur per lineam, quæ secundum latitudinem est indiuisibilis. Et tandem quia corpus est patibile secundum profunditatem, habebit pro continuatiuo superficiem, quæ secundum hanc dimensionem impartibilis est, ut ita prædictum vinculum impediatur, ne vna pars, verbi gratia, lineæ, immediatè tangat, aut quali tangat aliam, & intro mittatur in illam: ac proinde penetretur cum ea.

§ Deinde quoad eius primam partem probatur in primis ex Aristot. qui capite de quantitate sic ait. *Linea verò continuum est. Sumi namque communis terminus, quo partes lineæ copulentur, punctum potest.* Vbi idem docet de superficie, corpore, & tēpore, & § Metaph. cap. 6. asserit: puncta habere positionem in continuo, & in hoc lib. cap. 1. 2. & 3. id manifeste docet, probans continuum non cōstare ex solis indiuisibilibus. Vnde c. 3. text. 29. inquit. *Inter puncta verò semper est linea.* Et hoc ipsum docet

docet de indiuisibilibus terminatiuis lib. 5. huius operis c. 3. text. 16. tradens definitionem continuorum, & contiguorum.

Confirmatur ex D. Thoma: tùm in commentariis locorum Aristotelis, quæ retulimus: tùm etiam opusculo 36. cap. 2. ubi inquit: *In linea tamen sunt plures puncti, & realiter ab inuicem diuersi, ut duo eius termini. Et similiter in eius conuolutione:* & qu. 28. de veritate art. 2 ad 10. asserit. *Ante vltimum instans huius temporis nõ est accipere aliud immediate proximum, quia quodcumque instans accipitur aliud ab vltimo, inter ipsum, & vltimum erunt infinita alia instantia.* Et in hoc lib. lect. 8. ait, quòd. *In quauis linea est signare infinites punctum, ante punctum, & in quolibet tempore infinites instans.* Quod etiam multoties in aliis locis repetit. Et confirmatur ex D. August. in lib. de quantitate animæ cap. 11. & 12. confel. cap. 14. vsque ad 18. ubi nostram asseritionem docet.

Deinde ratione desumpta ex Aristotele, & D. Thom. locis citatis: sic primò suadetur assertio; quoniam contigua, ut talia realiter se tangunt, & quodlibet eorum habet suum vltimum: ac tãdem quateus contigua differunt essentialiter à continuis: ut cum Aristotele doceant communiter Philosophi: sed hæc non possunt saluari, nisi admittantur realia indiuisibilia continuatiua, & terminatiua: ergo, &c.

Minor quoad primam partem, scilicet quoad contactum, probatur, quoniam non possunt se realiter tangere in ipsa carentia extensionis, cum hæc sit nihil, neque in profunditate, ut tali: quia vnum corpus non potest tangere profunditatem alterius, ut talem; nisi intromitteretur in aliud saltem secundum aliquam sui partem; atque ita nisi ibidem sit aliqua penetratio, quæ tamen, ut constat, est naturaliter impossibilis, ac

Colleg. Compl. Physic.

proinde solum possunt se tangere ratione indiuisibilium terminatiuorum. Quoad secundam verò partem constat: nam cum quauis pars sit in infinitum diuisibilis, nequit ibidem assignari aliqua, quæ sit prima, aut vltima. Et tandem quoad vltimam partem etiam liquet: quia si duas partes quantitatis esse continuas, non addit nexum positium, & consequenter indiuisibile aliquod quod necitatur; fiet inde, ut duas partes vnus lapidis esse continuas, tãtum importet, quòd sint eiusdem naturæ, & quòd non distent inter se: at hoc ipsum habent duo lapides inter se contigui: ergo, &c.

*EXPENDITVR SECVNDVM
fundamentum vera sententia.*

§. III.

7 **S**ecundò principaliter, quoad eandem partem suadetur assertio ratione, quam ex parte innuit Arist. 1. de Anima cap. 1. text. 13. & D. Thom. ibidem: nã si deret globus perfectè sphericus, & simul aliud corpus perfectè planum; tunc globus ille, si super hoc planum, poneretur, tangeret realiter, & physicè illud: ergo tangeret aliquid reale, & positium illius. Realis enim cõactus nequit fieri in negatione, quæ realiter est nihil: ac non tanget illud, nisi in puncto: igitur dantur in continuo vera realia, & positia indiuisibilia. Minor probatur: tùm testimonio Aristotelis loco citato: tùm etiam auctoritate Euclidis Mathematicorum Principis, rationeque ex ipsa desumpta: nam aliàs oporteret esse in globo aliquam extensionem planam: quia corpora, quæ se tangunt, adæquantur in eo, in quo talis contactus fit: at corpori plano non potest nisi planum adæquare: ergo si globus in aliqua extensione tangeret planum, necessariò etiam haberet in se planam extensionem, & consequenter

SSS

non

non esset perfectè sphericus.

8 Et simile argumentum potest fieri in cylindro seu colùna perfectè rotunda, quæ cadens super perfectè planum, non potest illud, nisi in linea tangere : ob eadem rationem : sicut etiam duo plana solida, & perfectè, non possunt se tangere nisi in re indiuisibili secundum profunditatem : quia aliàs penetrarentur, ut ex statim dicendis constabit : ergo necessariò ponenda sunt in continuo realia indiuisibilia.

Multipliciter solent aduersarij huic argumento respondere. Alij enim respondent : quòd licet corpora illa se tãgant, non tamen in re, aut parte aliqua determinata : sed in indeterminata, quòd (ut ipsi aiunt) est tangere indiuisibiliter in re indiuisibili.

Sed in primis hæc responsio non saluat contactum illorum duorù corporum, quæ perfectè sint plana, & æqualia : nam cum hæc non possint se tangere in aliqua minima, & indeterminata parte profunditatis : quia aliàs penetrarentur ; necesse est, quòd in superficie ; imò & quòd in tota superficie indiuisibili secundum profunditatem fiat hic contactus, cum in tota illa se adæquant.

9 Deindè : nam etiam si admittantur ea, quæ in hac solutione dicuntur, adhuc non soluitur vis argumenti : nam inquirimus : num illud, in quo huiusmodi corpora se tangunt, siue illud sit certum, & determinatum, siue incertum, & indeterminatum, sit extensum, nec ne? Si hoc secundum dixeris, habemus intentum, quòd scilicet dètur realia indiuisibilia in continuo ; si verò sit indiuisibile, & extensum ex parte vtriusque : ergo & ipse globus extensionem planam habebit, siue determinatā, siue indeterminatā : ergo non erit perfectè sphericus sicut supponimus : quia huic (ut ex Euclide diximus) repugnat

vera planities. Item ; quia tangere aliquid indiuisibiliter necessariò importat, ut saltem vnum extremum sit indiuisibile : quia illa dictio, vel aduerbium, *indiuisibiliter* dicit modum rei indiuisibilis, & non diuisibilis. sicut e contrariò tangere rem aliquam diuisibiliter, est modus rei diuisibilis, & non indiuisibilis : ergo repugnat cōtingere se indiuisibiliter, & non esse ibidem aliquod verum indiuisibile.

10 Alij verò aliter secundò occurrunt dicentes : contactum illum fieri in indiuisibili eminenter & nō formaliter ibi existentē. Sed contra est : quia etsi daremus, ibi punctum esse eminenter, adhuc non soluitur vis argumenti : quia contactus horum corporum est actualis, & formalis, per quem vltima corporum actualiter, & formaliter sūt simul : ergo contactus hic necessariò postulat indiuisibile actū, & formaliter ibidem existens. Præterea, non est minus formalis contactus corporis spherici, aut cylindri super planum eade nōis ; quàm plani super alterum planum : sed hæc duo se tangunt per positiuas superficies in eis formaliter existentes : ergo & alia duo se tangent per indiuisibilia in eis formaliter existentia.

Diluantur argumenta initio posita.

§. IV.

11 **A**D primum pro prima sententiā, & eius confirmationē benè respondetur ibidem. Vnde quantitas sine indiuisibili terminatio erit capax positivæ terminationis, & consequenter afficeret carentiam vterioris extensionis : non tamē erit positivè terminata, nec adæquatè finita : quoniam adæquata finitas eius petit finitatem tam positivam, quàm negatiuam.

Et ad probationem contra hoc negan-

gandum est antecedens: nam finitum, & infinitum mutuò inter se per modum habitus, & priuationis, & secundum diuersas rationes comparantur. Etenim infinitum duo habet: primum est habere plures, ac plures partes: secundum est, habere quandam carentiam termini positiui: sicut, & finitum duobus aliis è regione oppositis gaudet, scilicet carere vteriori extensione, quæ post punctum terminatiuum subsequatur, & habere positiuam finitatem, scilicet indiuisibile terminatiuum. Vnde infinitum secundum id, quod dicitur positiuum, habet se per modum habitus respectu carentiæ importatæ à finito: sicut etiam finitum ratione sui positiui habet se per modum habitus, & formæ positiuæ respectu illius carentiæ quam infinitum secum affert.

12 Ad id autem, quod vltimo loco in eadem probatione additur, dicendum est: solam entitatem vltimæ partis à quoræ non esse satis ad fundandam carentiam tam vterioris extensionis, quam vterioris entitatis, aut modi positiuè finientis, & terminantis ipsam: quia hæc carentia fundatur immediate in ipsa entitate indiuisibilis terminatiui, quod post illam partem sequitur. Vnde vsque dum tale indiuisibile sit, non est quantitas illa terminata omni terminatione, quam petit: sicut nec substantia est terminata eo modo, quem petit, per hoc, quod habeat carentiam essendi in alio, vt in subiecto, vel vt in supposito, nisi habeat positiuum terminum, ratione cuius sit positiuè per se. Maximè, quia quantitates, quæ maneat positiuè terminatæ, non poterunt contigui, nec tangere se corpora, nisi ad inuicem penetrentur, vt explicatum est: & consequenter non remaneant cum terminatione, quam petunt.

13 Ad primum pro secunda sen-

tertia responderetur Aristotelem, & D. Thomam. solum loqui de diuisibilibus terminatiuis, quæ sunt in potentia continui, & resultabunt toties, quoties illud diuisum fuerit. Itaque in quantitate continua alia ad minus sunt indiuisibilia, quæ actu continentur, & non exercent præcisè munus terminandi: alia verò, quæ neque actu terminant, neque continentur: quia reuera non sunt; at tamen continentur in potestate continui, & ipso diuiso resultant, & terminant. Loquendo ergo de indiuisibilibus terminatiuis tunc linea vt longa habet actu duo, licet habeat plura, & plura in potentia: quia quantitas illa potest in infinitum diuidi. Et ideo D. Th. vt innueret, se loqui de his indiuisibilibus, addidit illa vltima verba, scilicet: *Et infinita, alia in potentia secundum quod ipsa est in infinitum diuisibilis potentialiter.*

Ad secundum responderetur: in primis casum esse impossibilem: quia aliàs maneret continuum diuisum in omnem sui partem: quandoquidem sublato omni continuatilo, si manent res, quæ antea continuabantur, debent etiam manere diuisæ in omnem sui partem, quod sanè est contra naturam quantitatis continuæ, quæ nulla diuisione exhauriri potest; sed semper est vterius. & vterius diuisibilis. Deinde addimus, quod gratis admissio, sed non concessio illo casu, non remaneret linea; non quidem, quia solum constaret ex solis indiuisibilibus, sed quia essentialiter pendet ab illis: quandoquidem essentialiter est quantitas continua: vnde his ablatis, perit quæuis alia entitas, quæ in ipsa intrinsecè reperitur.

QVÆSTIO II.

*AN CONTINUVM CONSTET
ex solis indiuisibilibus.*

Semel explicata existentia indiuisibilium, in continuo, oportet declarare, quomodo in ordine ad illud se habeant, & idè id secundo loco inuestigamus.

Placitum Zenonis, & aliorum.

§. I.

Prima sententia est asserentium continuum solùm ex indiuisibilibus, numero tamen finitis componi: ita ut verbi gratia linea nihil aliud sit, quàm multitudo, & collectio punctorum. Sic Stoici Philosophi, duce Zenone. Item Pythagoras, Democritus, Leutippes, & multi alij, qui Aristotelis ætate floruerunt, quos etià nouissimè sequuntur nonnulli Moderni ex Societate Iesu, qui scripta sua nondum prælo mandarunt.

Probatur primò. Si globus perfectè sphericus super corpus perfectè planum motu continuo moueatur (quod quidem esse possibile videtur certum:) tunc globus ille solummodo in puncto tangeret planum, ut præcedenti questione dictum est: ergo totum illud planum constaret ex solis punctis. Patet consequentia: quia omne mobile motu continuo tangit omne illud spatium, per quod continuò mouetur; non enim transit ab extremo ad extremum absque eo quòd transeat per medium; ergo si globus ille solùm tangit in puncto, si-
gnum est, quòd spatium illud extensum, per quod transit, solùm constat ex punctis.

15 Secundò probatur, inquirendo

utrum inter punctum, quòd est initium lineæ, cæteræque alia puncta intercedat aliquid, vel nihil: si nihil, haberetur intentum; scilicet continuum ex solis indiuisibilibus coalescere. Si verò aliquid mediet, rursus inquitur, num sit linea. Et hoc nonnam impossibile est mediare lineam quin etiam puncta medient: puncta autè mediare non possunt: quia inter primum, & omnia alia, non est aliud punctum quod mediet, ut ex se constat: ergo inter punctum primum lineæ, & cætera omnia nihil aliud mediet; sed tota linea solùm erit collectio illa punctorum.

Confirmatur, si demus corpus aliquod, cuius vnà medietas in aqua, & alia in aëre sit: tunc in medietate illius corporis duæ lineæ terminatiuæ aquæ, & aëris immediatè se contingunt: ergo ex parte corporis locati correspondent duæ aliæ lineæ, quæ etiam immediatè sint; & consequenter inter vnũ, & aliud indiuisibile minimè aliqua pars medietur. Prima consequentia patet: nam de ratione locati circumscriptiui est, ut totum toti loco, & pars parti, ac denique indiuisibilia indiuisibilibus respondeant.

16 Tertiò: quia si continuum componitur ex partibus, sequitur, eas esse infinitas, & consequenter motu continuo numquam posse totum spatium diuisibile, v. g. gymnasiij huius pertransiri: at hoc contra euidentem experientiam est: ergo, &c. Sequela priore patebit, ex infra dicendis quæst. 5. Secunda verò suadetur: quoniam sicut data hac infinitudine ante quamlibet partem, prius esset alia: ita moueretur prius per vnã, quàm per a'iam. Et quauis parte per motum acquisita, rursus restaret alia, & alia acquirenda. Ergo mobile numquam illas finiet, seu omninò pertransibit. Patet consequentia: quia si illas successiuè finiret; consequens inde

inde esset, partes illas non esse tot, ut quavis assumpta testaretur alia, & alia assumenda: sed necessariò assignaretur vltima, ad quam mobile vltimò perueniret.

STABILITVR SENTENTIA

Aristotelis, & D. Thoma, & primum eius fundamentum.

§. II.

17 **D**icendum tamen est: continuum non componi ex solis indiuisibilibus. Ita Arist. cap. 1. huius libri text. 2. vbi ait: *At verò neque consequenter eris punctus ad punctum, aut ipsum nunc, ad nunc ipsum, ut ex his sit longitudo, aut tempus: consequenter enim sunt, intra quæ nihil est eiusdem generis: inter autem puncta semper in linea, & inter ipsum nunc est tempus.* Et hoc ipsum sæpe repetit in toto cap. 1. & 2. & pluribus rationibus confirmat. Quem Doctor Angelicus, & vniuersi eius Interpretes, paucis ex Iunioribus exceptis.

Imò, & Ecclesia Catholica in Concilio Constantiensi sec. 12. inter errores contra fidem. quibus irretitus est Ioannes Hus eos etiam, quos aduersus Philosophiam veram tenuit, annotare volens, hunc inter alios retulit; quòd scilicet docuerit, continuum componi ex indiuisibilibus. Verba autem Sacri Concilij sunt. *Linea autè Mathematica continua, componitur ex duobus, tribus, vel quatuor punctis immediatis, aut solum ex punctis simpliciter finitis: vel sèpè esset, vel erit compositum ex instantibus immediatis. Item non est possibile, quin tempus, & linea, si sint, aliter componantur.* Et statim Concilium, his d. bita verbis censuram redde. s. addi. *Prima pars est error in Philosophia: sed vltima errat circa diuinam potentiam.*

18. Deinde ratione desumpta ex

eodem Aristot. & D. Thoma locis citatis, suadetur primò. Indiuisibile additum indiuisibili, non facit maius, aut extensius: ergo punctum additum puncto, non extendit: ergo non facit lineam: quia impossibile omnino est, dari lineam sine aliqua extensione. Imò etiam sequitur, impossibile esse superficiem, aut corpus: quia si continuum ex indiuisibilibus tanquam ex partibus constaret, fieret inde, totum corpus nihil esse aliud præter plura puncta: nam profunditas esset multiplex superficies: & superficies multiplex linea; & linea esset multiplex punctum: & consequenter de primo ad vltimum, totum corpus non esset aliud, quàm plura puncta.

Antecedens suadetur: nam ea, quæ secundum se tota se tangunt, non faciunt maius; id, quod manifestè constat in edificio: etenim si vnus lapis super alium positus, secundum totum, quod habet, tangat alium & econtrà, tunc vnus in alium omnino intramitteretur, nec vnquam cresceret edificium: at puncta se inuicem tangunt, secundum totum, quod habent: quia cum indiuisibilia sint, si se quocumque modo tangunt, necesse est, quod vel secundum se tota, vel secundum nihil, se contingant: ergo quantumuis addas puncta, nunquam crescet, ut sic dicamus, edificium, aut aliqua longitudo lineæ ex eis resultabit.

19 Confirmatur ratione, quam ibidem Aristoteles, & D. Thomas inuenerunt. Quia aliàs si daremus duplicem lineam quarum vna decem punctis, alia verò vnde decim constaret; tunc hæc posterior esset maior, quàm prior: non obstante prædicto con tactu ad æquato punctorum inter se: at hoc est impossibile: ergo, &c. Sequela satis constat. Minor verò probatur: nam posterior lineam solum excedit priorem in vno

S.S. III puncta

puncto: sed punctum nullius est extensionis, & magnitudinis: ergo repugnat, quòd vna linea ratione illius sit longior, quàm alia: sicut impossibile omnino esset, quòd vnum corpus esset magis album, quàm aliud ratione alicuius entitatis, quæ non sit albedo.

20 Ex horum Iuniorum doctrina posset vtrumque (semper tamen inscilicet) huic rationi, & eius confirmationi responderi. Rationi quidem principali, si dicatur, quòd antecedens est verum in rebus diuisibilibus secundum totam suam entitatem se tangentibus: non verò in indiuisibilibus: quia hoc ipso quòd diuisibilia secundum se tota se tangant, necesse est, vt vnum totaliter intromittatur in aliud, & consequenter quòd penetrentur: at indiuisibilia, hoc ipso quòd se tangant, non habent, vt vnum cum alio penetretur, vel ad inuicem intromittantur: quia cum sint indiuisibilia, ad hoc vt secundum se tota se tangant, satis est quòd vnum sequatur post aliud, & consequenter vnum extra aliud erit, & maius faciet.

Et posset confirmari hæc solutio, ex eo quòd Aristoteles, & eius schola tenentur hoc ipsum admirare in puncto continuatio, & partibus, quas continuat. Nam punctum illud non potest esse intromissum in partem, & penetratum cum illa: alioqui etiam altera pars vnita cum eodem puncto ingrederetur similiter in illam; sed est immediate post vnam & aliam partem, nõ obstante quòd ab vtraque secundum se totum tangatur.

Confirmationi verò posset responderi: quòd licet vnum punctum secundum se, separatim sumptum non sit alicuius extensionis: attamen vt coniunctum cum aliis, facit extensionem, & consequenter ratione illius, poterit vna illarum linearum esse longior alia.

21 Cæterum, omnia hæc frustra neque adhibentur, & in primis contra id, quo rationi principali occurritur, obstat: quòd hoc ipso, quòd vnum punctum tangat totum aliud, necesse est, vt vbi vnum est, ibidem & aliud sit; ergo cum hoc contactu non potest coherere, vt vnum sit post aliud. Antecedens patet: nam cum vnum punctum sic tangit aliud, vel vnum vltra progreditur, quòd aliud non progrediatur, vel non? Si primum dixeris, non se tangent ambo secundum se tota: si secundum, ibidem erit vnum, vbi & aliud.

Adde, idèd vnum punctum esse ibidem, vbi est indiuisibile loci correspondens illi: quia tanguntur ad inuicem secundum se tota. Vnde si hoc præcisè abstuleris, non remanebit vnum, vbi est alterum: si ergo vnum punctum lineæ tangit secundum se totum aliud, & e contra, necessariò ibidem erit, vbi est & aliud, atque idèd non possunt. hæc duo coherere, scilicet quòd duo puncta secundum se tota se tangant, & quòd vnum sit extra, & post aliud. Maximè, quia non potest hic contactus ex parte vtriusque esse adæquatus, quin vnum eò vsque accedat inclusiue, quò etiam aliud: cumque ad illam distantiam in qua vnum est, nõ possit aliud inclusiue pertingere, quin tota possideatur: quippe quæ indiuisibilis est; sit inde, vt non possit non quoduis punctum in eodem situ esse, & consequenter ibi inuenies vnum, vbi & aliud.

22 Ad id autem, quo solutio hæc confirmabatur, negadum est, punctum continuatiuum in sententia Aristotelis esse in ordine ad locum post partem, quam continuat, vel penetratum, propriè loquendo, cum illa. Primum illud ex impugnatione nunc facta satis liquet; secundum verò etiam constat, quia penetratio (si Philosophicè loquamur) necessariò includit duo quanta se inui-

cem secundum partes indiuisibiles tangentia.

Quare, licet punctum afficiat, & vt sic dicamus, quod si tangat saltem inadæquatè partem quam continuat; non tamen se in eam intromittit: quia afficit, & quasi tangit illam, vt indiuisibile, & suo modo tanquam terminus eius; consequenterque indiuisibiliter. Vnde minime se in illam intromittet: quoniam hoc est proprium rei indiuisibilis, nec potest coherere cum termino, vt totam terminet extensionem. Cum quo tamen stat, vt eo ipso quod totum punctum quasi tangatur à parte, quam continuat, oporteat ibidem, saltem inadæquatè esse partem vbi punctum, id est, ita vt non secundum se totam quasi tangat punctum; sed secundum sui medietatem, & hæc rursus non secundum se totam; sed secundum sui medietatem, & sic in infinitum quasi tangat idem punctum: quia illuc vsque inclusiue per partes minores, & minores accedit. Vnde, licet inter contactum duorum corporum non inueniatur medietas, inter hoc quoddam est, vnum esse intra, vel extra aliud, bene tamen inter duo indiuisibilia, vel inter vnum indiuisibile, & aliud indiuisibile: quia non adest aliquid, in quo, & per quod fiat intromissio; nec aliquid, per quod vtrumque possit esse extra aliud: id est, que erit ibidem vnum: vbi & alterum; & consequenter nullam facient extensionem.

23. Diximus, *Punctum quasi tangere partem, quam continuat*: quia licet immediate afficiat illam, & vniat eandem cum altera parte, non tamen si Philosophicè loquamur (vt optime notauit Aristot. in præfenti, text. 1.) tangit illam: quandoquidem teste eodem Philosopho ibidem, ea solum se tangunt, quorum vltima sunt simul, consequenterque habent aliquod præter vl-

timum.

Tandem contra id, quod vltimo loco ad enodandam confirmationem adducitur, scilicet vnum punctum, vt coniunctum cum aliis fac. re maius in linea, obstat, quod datis duabus virgis, quarum vna quatuor extensionis palmos, & alia quinque habeat, impossibile erit, vt hæc posterior excedat aliã, nisi in ea tantum extensione, quam vnus palmus secum affert: quantumuis illam prioribus palmis coniungas, & vnus eorum sit idoneus ad faciendum cum alio maiorem longitudinem: ergo similiter, linea excedens aliam in vno tantum puncto, solum excedet eam in eo, quod punctum illud secum attulerit, quantumuis illud cum prioribus punctis iunxeris. Quare cum tale punctum nullius secundum se sit extensionis, consequens est, vt prædictæ lineæ, nullam longitudinem, aut maiorem supra aliam præstet. Adde, impossibile esse, punctum esse longum, & quoniam, quin sic ipsa longitudo: at quod est omnino indiuisibile, repugnat esse longum, aut esse ipsam longitudinem: ergo, &c.

24. Sed obieciens: licet vnitas prædicamentalis secundum se sit indiuisibilis: attamen vnita aliis vnitatibus numerum facit, qui verè est quantitas extensa. Similiter instans temporis additum tempori, reddit ipsum longius: ergo eodem modo punctum, quod secundum se, & separatim sumptum habet esse inextensum; efficiat quantitatem extensam, si cum aliis punctis coniungatur.

Antecedens, quoad priorem partem patet. Quoad posteriorem verò suadetur: nam res durans toto tempore, verbi gratia, horæ, & in instanti terminatio illius; magis videtur durare, quàm ea, quæ toto tempore horæ duraret, & in instanti terminatio illius

illius per primum non esse desineret : quia in illo instanti, Ide illa priori erat verum dicere, quòd sit; de posteriori verò, quòd non sit.

25 Respondetur ad primum exemplum : quod licet indiuisibile additum indiuisibili, non faciat maius, aut extensus facit tamen plus. Vnde cum ad quantitatem discretam formaliter sumptam minimè desideretur magnitudo extensionis : benè tamen (vt sic dicamus) magnitudo pluralitatis ; idèd quantitas continua minimè potest componi ex solis indiuisibilibus, benè tamen discreta ex vnitatibus formaliter indiuisibilibus, & materialiter extensis.

26 Ad secundum exemplum concedimus, instans facere maius in duratione ; non tamen maius, aut extensus tempus : quia maius tempus, quippè quod est quid quantum, importat maiorem extensionem. Vnde, cum indiuisibile additum indiuisibili non faciat extensus, consequens est, vt instans temporis, quod indiuisibile est, non possit reddere tempus extensus : at duratio abstrahit ab extensione : nam sicut potest dari duratio successiua, & quantitatiua, qualis est tempus : ita duratio indiuisibilis, Vnde maior duratio, seu vt melius loquamur, magis durationis potest prouenire ab eo, quod est omnino indiuisibile.

Et potest hoc exemplificari in linea, cui si aliquod adderetur punctum, tunc haberet plus de enitate : quoniam enitas à diuisibili, & indiuisibili abstrahit, non verò esset maior, & longior ob rationem dictam : ita ergo si temporis adderetur instans, tunc haberet plus de enitate, plusque de duratione : non tamen ipsummet tempus redderetur extensus.

*EXAMINATUR SECVNDVM
fundamentum nostra sententia.*

§. III,

27 **S**ecundò principaliter suadetur assertio, ratione alia desumpta ex Arist. & D. Thom. locis cit. nam ex opposito sequitur, mobile velocissimū non posse æquali tempore percurrere plus spatij, quàm mobile tardissimum : quod est euidenter falsum.

Probatur sequela : nam demus, claritatis gratia, spatium habens decem, & nouem indiuisibilia, tūc mobile tardissimum tantum potest consumere vnicum instans, dum vnū indiuisibile spatij pertransit : nam si consumeter tempus, prius percurreret vnā partem puncti, & postea aliam : quod implicat : cum indiuisibile illud careat partibus ; & ita, vel totum simul, & consequenter in instanti, summaque cum velocitate, vel nihil illius debeat acquiri : ac proinde in decem, & nouem instantibus totum illius spatium percurreret. Et similiter mobile velocissimum non potest transire illud in minori duratione, quàm in decem, & nouem instantibus, quia quodlibet indiuisibile spatij debet pertransiri in minori duratione impossibili. Quare cum instans sit minima duratio, quippè quod est omnino indiuisibile, necesse erit, vt consumatur vnū instans in transitu per quodlibet ex illis indiuisibilibus ; & consequenter non poterit non consumere decem & nouem instantia in transitu per omnia illa.

28 Respondent primò, negando in vnico instanti, vnicum tantum posse pertransiri punctum, sed quòd mobilia sunt velociora, eo plura simul : & quò tardiora, eo pauciora puncta simul percurrere. Et addunt, quod mobile omnium tardissimum pertransibit in vnico instanti vnicum tantummodo punctum.

Secd

Sed contra: quia inde manifestè sequitur, idem corpus simul, & semel esse in duobus locis sibi adæquatis, hocque naturaliter contingere posse: quod sanè est euidenter falsum. Sequela probatur: nam si mobile sit non maioris magnitudinis, quàm quique punctorum, & sit ita velox vt in vno instanti decem puncta simul pertranseat: tunc in eodem instanti, in quo fuerit in primis quinque punctis, erit in quinque sequentibus: quia non transit à primo vlque ad vltimum punctum, percurrendo medium: nec fuit prius in primo, aut medio, quàm in vltimo puncto: aliàs pertransisset illa successiue, quod est contra id, quod solutio hæc præsupponit: ergo in eodem instanti est in primis quinque punctis, & in quinque posterioribus: & consequenter in eodem instanti duplex sibi adæquatum locum occupabit.

29 Deinde, nam si mobile sit duplo velocius, quàm aliud, & spatium percurrenti non habear ea puncta, quæ in ratione pro illa ratione diximus, scilicet decem, & nouem, sequeretur quòd dum mobile duplo velocius pertrahit totum spatium, tunc mobile duplo tardius, nouem, & dimidium punctum percurrat: alioquin iam non erit duplo tardius illo priori, ac punctum quippè indiuisibile, nequit dimidiatè percurrere: alioquin indiuisibile non esset: ergo, &c.

30 Respondent aduersarij; motum illum constare aliquibus, diuisibilibus motibus: & ita semel acquisito vno puncto: mobile ibidem aliquantulum quiescere, antequam acquirat secundum. Vnde licet continuum, ex indiuisibilibus componatur; possunt nihilominus aliqua mobilia esse velociora aliis: nam quo magis in quouis durauerint, seu quiesuerint puncta: eo erunt tardiora: & si duplo magis quiesuerint, tunc duplo tardiora erunt.

Colleg. Compl. Physic.

30 Sed contra: nam data rota confecta ex materia dura, tunc si hæc circulariter moueatur, nulla pars illius moueri potest, quin & cæteræ omnes partes moueantur, vt euidentè experientia ostendit: atque adeo nulla pars habere poterit in eo motu aliquam morulam, quàm altera pars non habeat: & tamen manifestè videmus, partem circumferentiæ velocius moueri, quàm partem aliquam centro approximata, cum illa in eodem tempore percurrat longius spatium, quàm illa: ergo tarditas, aut maior, vel minor velocitas motus, non potest ex prædictis motibus provenire.

Deinde: quia euidentè sequeretur, nullum motum successiuum fore continuum, atque adeo nullum (si idem numero maneat) posse plus quàm per vnicum instans durare, quod euidentè est falsum: siquidem motus, quippè qui habet prius, & posterius, nequit esse in instanti: ergo, &c. Sequela probatur: quia nunquam inuenitur mobile ita velox, quo non possit dari aliud, & aliud multo velocius: sicut nunquam dabitur corpus ita graue, aut leue, quo non possit aliud, & aliud grauius, aut leuius inueniri: ergo quodcumque mobile signatum debet in quouis instanti, aliquantulum, & per diuisibilem morulam quiescere. Alioquin non poterunt dari alia mobilia, quæ longè velociora sint: ergo in quocunque instanti quouis motus interrumperetur, & fiet realiter discretus ab alio.

Soluntur argumenta prioris sententiæ.

§. IV.

31 **A**D primum pro prima sententiâ, arguitur primò; quòd licet corpus illud sphaericum continuè moueatur per aërem circumdantem corpus planus

TTT

pe

314 *Disp. XXV. de compositione continui, Qu. III.*

per ipsum tamen planum non mouetur, nisi per saltus, de puncto in punctum: ita vt inter vnum, & aliud tantisper eleuetur à plano. Quod confirmari potest experientia: nam videmus pilam per planum per illos saltus moueri. Quod si aliquando prædictus globus ad manum traheretur per planum, tunc etiam motus fieret per saltus, licet non ita perceptibiles.

Secundò responderi potest: quod si cur si punctum continuo moueretur, tunc solùm tangeret in puncto, & nihilominus vestigium ex illo relictum esset linea, vt communiter docent Mathematici: ita, licet ille globus non tangeret partes pleni nisi ratione punctorum, nihilominus tangeret lineam illius plani: quoniam satis est, vt contingat partes illius longitudinis ratione punctorum, ad hoc vt continuo moueatur per prædictum planum.

Quod etiam explicari potest exemplo duorum planorum æqualium, & ad inuicem se contingentium, in quibus indiuisibilia vnius tangunt omnia indiuisibilia alterius: atque ita etiam tangunt partes ratione indiuisibilium: alioquin non se ad inuicem contingerent in omnibus indiuisibilibus: quandoquidem in partibus, quæ remanent intactæ, adfunt infinita alia indiuisibilia.

32. Ad secundum resp. quod inter punctum primum, & alia diuisione sumpta, mediat linea: at si collectiue sumantur nihil mediat: quoniam nihil aliud restat. Non quidem quia solum sint ibi puncta; sed quia nisi sumantur etiam partes, non accipiuntur omnia puncta collectiue: nam si partes remanent, debet manere vnitæ infinitis punctis. Unde ob hanc rationem inter alias dicitur, non posse Deum separare omnia puncta à linea: quia aliàs manerent separata, vt supponitur, & non manerent.

Ad confirmationem dicimus, vtrique lineæ ætris, & aquæ solum correspondere vnam in locato: quia cum lineæ illæ sint indiuisibiles secundum latitudinem; consequens est, vt vtraque simul non possit secundum hanc rationem facere maiorem extensionem, quàm vna seorsum: & ita cum talis coniunctio fiat secundum quod sunt indiuisibiles, sufficit linea illa, ex parte locati assignata, ad talem correspondentiam.

Ad tertium constabit ex dicendis infra in hac eadem disp. q. 5.

QVÆSTIO III.

Vtrum continuum realiter componatur ex partibus, quæ non solum in potentia; sed etiam in actu habeant rationem formalem partium?

33. QVæstionis huius decisio, ex his quæ in præcedenti dicta sunt facile deduci poterat. Cæteram, quia aliqui ex Iunioribus credunt, oppositam sententiam esse Arist. & D. Th. & adducunt aliquot testimonia solutione digna; ideo vt eis satisfiat, præsentem excitamus quæstionem, et licet ex hoc quod continuum non constat ex solis indiuisibilibus, sed habeat actu partes, aperte sequatur, illas fore infinitas, vt infra explicabimus; nihilominus quia hæc infinitas est explicatu difficilis, & plura contra se habet solutione digna: ideo maioris claritatis gratia, de infinitate nihil in hac quæstione dicitur; sed totam quæstionem sequentem in ea explicanda consumemus.

Refer

Refertur sententia negativa.

§. I.

34 **P**rima ergo sententia asserit: continuum non constare ex partibus, quæ actu, & formaliter; sed solum in potentia habeant rationem partium. Ita aliqui ex Recentioribus. Probatur primò ex Arist. 7. Metaph. text. 49. vbi sic ait: *Duo namque si actu, nunquam sunt unum actu: sicut si potestate duo fuerint, erunt unum: ut verbi gratia dupla ex duobus dimidiis potestate, actus enim separati.* Vbi D. Th. lect. 13. sic ait: *Duo enim, quæ sunt in actu, nunquam sunt unum actu; sed duo, quæ sunt in potentia, sunt unum actu: sicut patet in partibus continui, duo enim dimidia vnius lineæ, sunt in potentia in ipsa lineæ dupla, quæ est una in actu; & hoc ideo: quia actus habet virtutem separandi, & diuidendi.*

Secundò probatur ex D. Th. in 4. dist. 10. quæst. 1. art. 5. quæstione 3. ad 1. vbi ait. *Vnitatis rei consequitur esse ipsum; partes autem alicuius homogenei continui ante diuisionem non habent esse actus; sed potentia tantum, & ideo nullam habent unitatem propriam in actu. Vnde in actu non est accipere ipsarum numerum; sed potentia tantum.*

35 Confirmatur, & explicatur: nam D. Th. resp. argumento, quod solet fieri de existentia Christi in hostia: scilicet quòd si Christus est totus in tota, & totus in qualibet parte hostiæ: sequetur, quòd sit infinitus sub eisdem dimensionibus. Cu: argumento respondet, id non sequi: quia non est accipere partium illarum numerum in actu; sed potentia tantum. Quod si S. Doctor sentiret, esse ibi actu plures partes, & consequenter infinitas (vt infra explicabimus) optimè inde inferretur, Christum Dominum esse infinitus sub prædictis

dimensionibus, quod tamen constanter negat. Vnde 3. p. q. 76. art. 3. ad 1. ait: *Corpus Christi ante diuisionem hostiæ non esse pluries actu sub partibus illius; sed potentia tantum. Et idem repetit in eodem 4. dist. 12. q. 1. art. 1. quæstioncula 3. & dist. 44. q. 1. art. 1. quæstionc. 5. & 1. de cælo lect. 3.*

Confirmatur secundò, ex eodem Angelico D. 1. Physic. lect. 9. vbi totis etherogeneis tantummodo concedit multitudine partium in actu, non verò homogeneis. Vnde ait: *Hoc autem intelligendum est de partibus existentibus actu in toto, sicut caro, nervus, & os existunt in animali. Et per hoc excluduntur partes totius continui, quæ sunt potentia in ipso.*

36 Tertiò. Partes continui non sunt actu inter se distinctæ: ergo nec sunt actu partes. Consequentia est certa: quoniam licet re vera sit ibid. m. entitas partium: quia tamen sunt actu distinctæ, ideo dicuntur non esse actu ibi sub ratione partium, quandoquidem quod est actu pars, debet distingui realiter ab altera comparte. Antecedens verò probatur: quia nul. a ex illis partibus habet propriam unitatem, dum sunt in continuo; non quidem prædicamentalem: quoniam in quavis quantitate totali, tantum est vnica unitas prædicamentalis: neque transcendentalem: nam vnitas transcendentalis rei sequitur esse ipsius. Vnde cum in continuo non dentur partes, quarum singule habeant suum esse, adhuc partiale; sed omnes per vnicum, & simplex esse existant: consequens est, vt neque habeat transcendentalem unitatem.

Nec satis erit si dicas, singulas partes habere suas unitates partiales: quia ad hanc unitatem non requiritur proprium esse. Nam contra hoc est: quia nulla est actualis distinctio partium inter duos actus, quales est

T T t ij sent

sent illæ partes, nisi proueniat ex ipsi-
sime actibus, vel ex materia, seu ex
diuisione quantitatis: at hæc distin-
ctio non potest oriri ex natura ipso-
rum actuum; alioquin distingueren-
tur inter se essentialiter: neque ex
parte materiæ, aut diuisione quantita-
tis: siquidem, ut supponimus, tantum
est ibidem vnica materia, & vnica
quantitas: ergo.

*Vera sententia Arist. & Dini
Thoma.*

§. II.

37 **N**ihilominus dicendum est: re-
vera dari in continuo partes
actu, & realiter inter se distinctas, ha-
bentesque actu veram, & formalem ra-
tionem partium. Ita Aristoteles locis
in questione prima citatis: quia si se-
mel in continuo dantur actu indiuisibi-
lia, continuantia partes, euidenter re-
quitur dari partes, quæ continuandæ
sunt. Item, idem Arist. 5. Metaph. c. 12.
inquit: *Quantum dicitur, quod est diuisi-
bile in ea quæ insunt*: ergo cum sit di-
uisibile in partes, erunt utique hæc actu
in illo: quod enim inest in aliquo, est
actu in illo.

Vnde D. Th. ibidem lect. 15. sic ita:
*Quantum dicitur, quod est diuisibile in
ea, quæ insunt, quod quidem dicitur ad
differentiam diuisionis mixtorum: nam
corpus istud mixtum resoluitur in ele-
menta quæ non sunt actu in eo, sed virtu-
te tantum.* Hanc sententiam tuentur
Sor. 3. p. physic. q. 3. Sonc. 5. Metaph. qu.
24. Conc. cap. 2. q. 1. art. 2. & 3. Rub. &
Mas. in præfenti, Suarez. 2. tom. sup.
Metaph. disp. 40. lect. 5. num. 36. & alij
plures.

Probatur primò ex Concilio Trident.
sess. 13. c. 3. ubi loquens de Christo Do-
mino in Eucharistia inquit: *Tota enim*

*est integer Christus sub paris specie, &
sub quantum ipsius speciei parte: totus item
sub vini specie, & sub eius partibus ex-
istit.* Quod testimonium difficiliter sal-
uari potest, si quantitas hostiæ non ha-
bet verè, & formaliter partes.

38 Deinde ratione probatur. Primò:
quia dimidia pars vini, verbi gratia,
realiter distinguitur ab alia medietate:
at non distinguuntur realiter tanquam
totum, & totum: ergo tanquam pars,
& pars. Minor, & consequentia per se
patent: quia quæ constituunt idem to-
tum, vel non distinguuntur realiter,
vel tantum distinguuntur per modum
partis, & partis actu, & realiter talis.
Maior verò videtur manifesta: quia
nihil aliud euidentius signum habemus
distinctionis realis aliquorum, quàm
mutua eorumdem separatio: at,
duæ medietates vnus vini possunt ad-
inuicem separari: imò & actu separan-
tur: ergo prius distinguuntur.

39 Secundo, nam vt in Logica,
disp. 1. num. 28. & deinceps ex Ari-
stotele, & D. Th. diximus: proprium est
quantitatis tribuere substantiæ, quòd
habeat partes, & quòd vna pars sit extra
aliam: at si non dantur actu partes in
continuo, nunquam erit verum, quòd
tribuit illi partes: ergo, &c. Minor
probatur: quia ante diuisionem non
habet partem, & partem: ut aduersarij
contendunt. Post diuisionem verò, ver-
bi gratia aquæ in duas medietates, non
manet pars, & pars; sed totum & to-
tum: ergo quantitas nunquam tribuit
substantiæ, quòd habeat partes actu.
Imò neque in potentia: quoniam illa
potentia nunquam est reducibilis ad
actum, vt ex modò dictis constat.

Solutio rationum prima sententia.

§. III.

40 **A**D primum, pro opposita sen-
tentia respondetur: quod, vt

cx

ex contextu & explicatione D. Th. satis constat: non negat ibi Aristoteles esse reuera plures partes in continuo realiter distinctas; sed solum non esse actu per propriam existentiam: quamvis sint in potentia, ad hoc, ut si separetur, possent per se existere. Nam etsi ex duobus entibus, quorum quodlibet sit in actu per propriam existentiam, nequeat fieri vnum per se: quia talis actus separat, & diuidit vnum ab alio: neque est compossibilis cum vnione per se ad aliud, eodem modo existens: bene tamen ex duobus, quæ existunt actu per eandem existentiam; quamvis sint in potentia, ad hoc ut semel separata habeant proprium, & distinctum esse. Et hanc existimamus esse ipsam mentem Aristotelis, & D. Thomæ loco citato.

41. Ad secundum patet ex his quæ supra disput. 18. quæst. 1. diximus, vbi hoc testimonium D. Th. adducentes, rationem reddidimus, ob quam, licet in continuo sint infinitæ partes realiter & actu distinctæ, nihilominus non sunt absolute dicendæ infinitæ in actu. Imò neque esse simpliciter in actu. Vnde ut ex ibidem dictis satis constat, quàm merito S. Doctor loquens de existentia Christi sub speciebus panis, & vini, non dixerit: Christum habere præsentias infinitas infinitas sub illis: aut partes illarum specierum esse infinitas in actu, sed solum habere infinitatem in potentia. Ex quo fiet, Christum non esse ibi pluries actu; sed in potentia. Per quod etiam patet ad primam confirmationem ex hoc testimonio, & aliis ibidem relatis petitam.

Ad secundam confirmationem etiam constat ex his, quæ in eadem disputat. & questione modò citata diximus: vbi explicuimus, quare licet tam partes aliquotæ, & æquales vni certæ, quàm partes proportionales existant per solam existentiam totius: nihilominus de illis

prioribus simpliciter potest dici, quod sint in actu: secus tamè de omnibus partibus proportionalibus, quatenus tales sunt. Vnde, quia partes originaræ, & etherogenæ viuentium sunt certæ, & determinatæ magnitudinis; ideo peculiariter ratione potest de illis dici, quod sint in actu. Maxime: quia in aliquibus viuentibus possunt separare existere, & nunquam implicat ut prædictæ quantitas secundum omnes illas diuidatur, & prædictæ partes per se separatæ existant.

42. Ad tertium patet etiam ex dictis quæst. citata, vbi explicuimus, quomodo partes quantitatæ, licet sint realiter distinctæ, non tamen omnino propriæ, & rigorosè habent unitatem in actu. Cæterum, cum hoc fiat, quod habeant suam qualemcumque unitatem partialem, & quod non distinguatur se totis: arque adeo nec sint primò diuersæ: sicut nec, distinguuntur specificè; sed solum numericè partialiter: seu distinctione, quæ reductiue pertineat ad distinctionem numericam: nam licet ibi sit vnica materia, & vnica quantitas totalis: attamen hoc ipso, quod materia sigillata est ad vnica quantitatæ totalem, mansit sigillata ad plures partes eiusdem quantitatæ: sicut hoc ipso, quod materia sigilletur ad formam animalis, sigillatur etiam ad plures, & diuersas partes eiusdem animalis.

QVÆSTIO IV.

Utrum partes proportionales, quæ sunt formaliter in continuo; sint finitæ, an verò infinitæ.

CONSULTO in titulo inquirimus de solis partibus proportionalibus: nam partes aliquotæ certum esse non posse esse infinitas: siquidem magnitudo continui mensuranda est ex prædi-

etis partibus. Vnde si ipsæ essent infinitæ, non posset non continuum habere magnitudinem infinitam. Quid autem sint partes proportionales, quidue partes aliquotæ, iam sup. lib. 3. huius operis explicuimus, & in hac eadem questione radicatus explicare conabimur.

Rationes dubitandi.

§. I.

43 **P**Artem negantem suadere videntur hæc argumenta. Primum est: quia aliqui ex omnibus illis partibus resularet continuum infinitè extensum: at hoc euidenter constat esse falsum: ergo, &c. Sequela probatur, quæuis pars quantitatis, sicut habet actu realem entitatem, & realiter ab alia comparte distinctam, ita etiam extensione quantitativa sibi propria gaudet: quia eius entitas realis est illius realis extensio: ergo si in continuo actu inveniuntur infinitæ partes, etiam actu ibi inveniuntur infinitæ magnitudines: ergo ex eis ad inuicem vnitis, vt te vera vnire sūt, infinita coalescet magnitudo.

Nec satis erit, si dixeris, illas partes non esse æquales, sed proportionales, & inter se communicantes; & ideo, licet sint infinitæ, non tamen infinitam extensionem facere: quoniam extensio, & magnitudo quantitatis, non ex proportionalibus partibus; quippè, quæ non habent magis extendere, sed ex aliquotis pensanda est.

Nam contra hoc vrget, quòd quantumuis partes istæ dicantur esse proportionales, nihilominus non ideo ab eis tollitur, quòd eorum quæuis habeat suam propriam extensionem distinctam ab extensione alterius; sed ad summum per hoc habebunt, quòd omnes illæ partes non sunt certæ, & determinatæ magnitudinis. Et similiter per hoc

quòd sint communicantes, non habent, quòd vna intimè cum alia penetretur: quia pars proportionalis etiam est quantitas: ac proinde est impenetrabilis cum alia: ergo quæuis extensio cuiusvis partis, est omnino extra extensionem alterius; & ex consequenti ex illis extensionibus resultabit infinita magnitudo.

44 Secunda, & principalis dubitatio, per quam præcedens solutio etiam destrui videtur, sic se habet. Hoc ipso quòd concedantur partes actu infinitæ, necesse est fateri, illas non esse inter se communicantes: at hoc repugnat: quia iam efficerent magnitudinem actu infinitam: ergo neque infinitæ partes poterunt dari: consequentia est euidentis. Maior verò probatur, & explicatur. Pars aliqua ideo dicitur communicans cum alia, quia in ea includitur, ita vt sit medietas illius; quæ ratione medietatis medietatis digitum dicitur cum illa communicare: quoniam eius extensio in prima medietate includitur: at si actu dantur in continuo infinitæ partes, necesse est, vt nulla ex his infinitis includatur in alia: quia inter quamlibet, & quamlibet mediat punctum, ratione cuius vna continuatur cum alia, & est extra illam: ergo, &c.

Confirmatur: tot sunt medietates inter se æquales, quarum vna sit extra aliam, quot possunt fieri diuisiones: quia quæuis diuisio potest esse in duas medietates. quarum qualibet sit extra aliam: sed si continuum habet infinitas partes, possunt circa illud fieri infinitæ diuisiones: ergo erunt ibi infinitæ medietates æquales, & quarum vna sit extra aliam.

45 Confirmatur, & explicatur magis. Si diuisiones infinitæ in potentia, quæ in hac sententia circa quoduis continuum exerceri possunt, excreverentur actu, manifestè sequeretur, quòd efficerent multitudinem actu infinitam

tam: ergo si medietates eis correspondentes sunt actu in illo, efficerent magnitudinem actu infinitam. Patet con-
sequencia: nam quæ extensa sunt, & multitudinem discerunt actu infinitam possunt facere, necesse est, ut si semel unita inveniatur quoddam infinita magnitudo ex eis coalescat: quoniam iam illæ partes essent talis naturæ, ut una extra aliam omnino esset, neque cum alia communicaret.

Tertiò. Si in continuo dantur partes actu infinitæ, sequitur granum tritici tot habere partes, quot cælum Empyreum, & partem esse æqualem suo toti: sed hæc implicat: ergo, &c. Sequela probatur; quia tam granum tritici, quam quævis eius pars constaret partibus infinitis infinitis: & non videntur esse imaginabiles plures partes, quam infinitis infinitæ. Falsitas verò consequentis suadetur: quoniam granum tritici continet omnes partes, quas sua medietas, & infinitas alias: & similiter cælum Empyreum ratione unius partis æqualis longitudinis cum grano tritici habet tot partes, ac illud, & insuper excedit ipsum in aliis partibus proportionalibus inclusis in cæteris partibus aliquoties eiusdem cæli.

*Notationes ad questionis decisionem
valde necessariae.*

§. II.

46 **T**ota huius quæstionis intelligentia ex explicatione differentiarum versantis inter partes æquales, & proportionales pendet; & ideo eam prius per aliquot notabilia aperire oportet. Notandum igitur in primis est; illam dici partem æqualem, quæ est eiusdem magnitudinis cum cæteris aliis in illo continuo repertis, & est talis naturæ, ut si aliquoties repetatur,

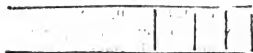
tunc exhaustiat, & mensuret totum continuum, & ideo nomen *aliquoties* assecuta est. Vnde nec ipsa, neque aliquid eius, in cæteris partibus per eam simul, & semel mensuratis, & ex haustis continetur, sed omnino extra illas est: ob quod etiam nomine *partis non communicantis* est insignita: quia id cum alio communicare dicitur, quod in eo includitur, ipsumque componit.

Partes verò proportionales, seu communicantes illæ sunt, quæ in partibus æqualibus, & aliquoties includuntur, cum eisque communicant: ita ut sint medietates medietatum, & rursus medietatis illius medietas, & sic in infinitum.

Ex quo etiam intelligitur, quare nomen *proportionalium*: imò, & *minorum, & minorum adeptæ sunt*. Nominantur enim sic: quia cum proportionem quadam componunt totum: quatenus in maioribus minores sunt incluse, & in his rursus, quæ minores sunt quam illæ, continentur, & sic in infinitum. Vnde pars proportionalis, ut sic, non petit necessariò, quoddam sit certæ, & determinatæ magnitudinis; sed solum quoddam habeat incertam quandam, & indeterminatam magnitudinē, & extensionem.

47 Secundò notandum est, quod licet dicamus, partes has esse medietates medietatum; non ideo volumus, medietatem unam esse partem proportionalem alterius medietatis, cum quo componit aliam tertiam duplo maiorem: quoniam una ex his medietatibus, non est medietas alterius, nec in illa includitur; & ideo in una primus palmus non est pars proportionalis alterius palmi, sed respectu dimidiæ vineæ. Quare tantum intendimus, partes proportionales esse re vera medietates: tamen, ut rationem obtineant proportionalium, necesse est, ut per se primò ad totum comparentur, ita quod

totum dicatur includere partes proportionales; non quia duas tantum includat medietates; sed quia continet medietates, in quarum quavis, nullo habito respectu ad aliam, est medietas, quæ comparata ad primam medietatem, in qua includebatur, semper est minor: ita quod prima, si sic exempli gratia licet loqui, pars proportionalis comparatur cum toto, tanquam inclusum cum includenti, & secunda pars eam prima medietate, tanquam quid in ea inclusum, & sic de aliis. Sicque cum sit divisio continui ad partes proportionales explicandas, tunc relicta vna medietate, aliam tamen assumamus, & rursus ex illa relicta, iterum alia. & sic in infinitum resumatur; ut in hac figura cerni potest.



Et in exemplo statim apponendo amplius apparebit. Diximus: *Si sic exempli gratia licet loqui*: quia reuera non est assignabilis pars prima; sed quavis data, semper alia, & alia dabilis erit.

48 Hæc si vera sunt, manifestè colligitur, quod quantumvis partes proportionales multiplicentur in infinitum, minimè extensionem infinitam: imò neque ullam extensionem maiorem, vtiales sunt, facient; & consequenter benè possunt partes, quæ sunt, modo explicato, infinitæ, claudi in certa aliqua & determinata magnitudine.

Vnde ambæ medietates digiti, verbi gratia, non sunt maiores, quàm totus digitus, nec duplex medietas illius prioris medietatis, maiorem importat extensionem quàm prima medietas; & ita quamcumvis medietates in infinitum multiplices, non magis extendens con-

tinuum, sed tanta solummodo erit illius extensio, quantà fuerit magnitudo omnium uarum partium æqualium. Et similiter, si demus vas capiens hanc, aut illam aquæ mensuram & hanc semel in vas infusam, & deinde ex eo extractam, iterum per medietates medietatum infundas, ita quod prius medietas totius aquæ: & ex medietate manente alia medietas: & rursus ex hac, quæ remansit iterum alia medietas, & sic in infinitum infundatur (loquimur attendendo præcisè ad quantitatem) tunc nunquam plus aquæ per totum illud tempus infundes: quam antea simul infunderas. Per hoc exemplum non parum etiam natura partium proportionalium explicatur.

49 Et sanè non est ita difficile intellectu, quod res aliqua finita possit continere, aut æquivalere aliis infinitis, & inferioris rationis. Nam vt multi probabiliter volunt in actibus intellectus datur terminus secundum perfectionem specificam, versus minimum; sed dato aliquo exiguæ, & determinatæ perfectionis, possent infra illum dari plures, & plures vsque in infinitum qui sint minoris perfectionis. Et similiter, licet homo sit finitus secundum perfectionem, nihilominus infra illum restant infinitæ species: quia species continet sub animalis sunt infinitæ in potentia, & nulla ex illis attingit perfectionem hominis; sed potius omnes illæ continentur suo modo eminenter in illo.

Si ergo actus exiguæ perfectionis, aut species aliqua finita potest æquivalere infinitis aliis: quia omnes illæ species non excedunt in perfectione certa, & determinata; sed excessu incerto & indeterminato: cur pars aliquota, quæ secundum hanc rationem formaliter sumptam est diueræ, & perfectionis rationis, quàm proportionalis,

non

non poterit æquivalere, & continere. partes proportionales in potentia infinitas? Nam quod debeat illas continere per modum totius actualis, nihil obest; sed potius prodest, siquidem modus continendi virtualis, & eminentialis, conveniens prædicto actui, & animæ nostræ, est perfectior, quàm modus continendi, ut totum actuale: & nihilominus quòd sint exiguæ, aut certæ perfectionis non obest, ad hanc continentiam: ergo multo minus obstat ad continentiam per modum totius actualis.

Resolvitur questio.

§. III.

Nihilominus dicendum est. Licet partes proportionales, quæ re ipsa, & formaliter sunt in continuo, non sunt dicendæ actu infinitæ: sed solum in potentia: attamen non est in eis assignare primam, aut ultimam, atque ita quantum est ex parte huius, nisi obesset modus existendi illarum, scilicet confusus, & indeterminatus, essent infinitæ in actu. Assertionem hanc tueretur communiter fere omnes Thomistæ; & ideo à singulis referendis abstinemus. Et apertè colligitur ex Arist. 5. Metaph. cap. 13. & cap. de Quantitate, & D. Th. loco cit. & 5. Metaph. & in Commentariis huius lib. text. 37. necnon ex his, quæ uterque in hoc eodem lib. cap. 1. & 2. multis repetunt, scilicet continuum non componi ex solis indivisibilibus, ut iam expendimus.

§ 1 Et quidem quoad primam partem, scilicet prædictas partes proportionales non esse infinitas in actu, sed solum in potentia, constat ex his quæ disp. 18. qu. 1. diximus. Quoad secundam verò partem, scilicet prædictas partes non esse in numero, & multitudine finitas, ita ut sit signare in eis primam, aut ultimam: sic ostenditur. Quia in conti-

Colleg. Compl. Physic.

nuo sunt acti, & formaliter reales partes, realiterque inter se distinctæ: at non sunt in numero, & multitudine finita: ergo multitudo, quæ ibi est partium, erit tanta, ut non sit in ea assignare primam, aut ultimam partem; ac proinde nisi obesset prædictus modus existendi harum partium, nihil deesset ex parte multitudinis, quominus essent actu, & formaliter infinitæ in actu, ut loco citato diximus. Maior patet ex dictis quæstione præcedenti.

Minor verò probatur: nam si partes illæ sunt finitæ, demus quod sint v. g. decem; & tunc inquiremus: an quævis earum sit ultra divisibilis, necne? Si hoc secundum dicatur: ergo continuum solum constat ex decem indivisibilibus: siquidem solum constabat ex illis decem partibus: quæ hoc ipso quòd non sint ulterius divisibiles, necesse est, ut sint indivisibiles. Si autem primum esseretur: ergo iam illæ partes non erant decem; sed viginti; cunque idem argumentum de illis viginti fieri possit, & sic de aliis usque in infinitum, necesse est, vel admittere ibidem multitudinem partium, quæ sit tanta, ut non sit in ea assignare primam, aut ultimam, vel continuum componi ex solis indivisibilibus, quod satis, superque falsitatis convicium à nobis est.

Solvuntur rationes dubitandi in initio posite.

§. IV.

AD primum initio quæstionis positum, bene respondetur ibidem, & constat ex his, quæ in hac quæstione diximus. Ad cuius impugnationem dicendum est, partem aliquam esse proportionalem, non solum secundum affectum, quòd non petat certam aliquam, & determinatam magnitudinem; sed etiam, quòd licet distinguatur distinctione

V V 4

reali excludentis, & exclusi à quavis alia medietate incertæ magnitudinis, extra quam sit, nihilominus intrinsicè includatur in ea parte, quam componit: & ita solùm distinctione includentis, & exclusi ab ea distingueretur.

Ex quo fit, ut, etiam nullo modo cum cæteris medietatibus penetraretur: attamen cum illa medietate, cum qua communicatur virtualiter (si sic licet loqui) penetratur: quatenus ratione communicationis non magis illam extendit, quàm si medietas illa talem includens medietatem, nullo modo illam includeret, ut partem sui; sed esset quædam entitas omnino simplex, carens partibus realiter distinctis, ut constat ex his, quæ num. 48 & 49. diximus.

§ 3. Ad secundam negatur maior. Et ad eius probationem neganda est minor; & dicendum, partes continui non ita inter se ordinari, ut inter vnum, & aliud determinatum punctum mediet aliqua vna, & determinata pars, quæ certæ, determinatæque magnitudinis sit; neque in se aliquot alia includat puncta; sed ita ut pars illa sit indeterminata, indeterminatamque, & incertam habeat magnitudinem: id est, ut non tota ipsa sit immediata puncto; sed medietas eius: & hæc rursus medietas, non tota, sed illius medietas; & sic in infinitum puncto: illi adheret alioquin medietas illa non erit partibilis in semper partibilia.

Quare, licet quævis pars comparata cum alia, cum qua solùm in puncto communicatur, re vera non sit cum illa communicans: attamen quia in aliis partibus includuntur; quippè quæ incertæ ac indeterminatæ magnitudinis sunt, nequaquam æquales vni certæ: ideo cū aliis medietatibus, cum ipsoque toto communicare poterunt, & consequenter simpliciter dicendæ sunt *communicantes*. Tum: quia medietas digiti

utranque sui medietatem includit: quamvis medietas medietatis aliam non claudat medietatem cum qua componit primam illam medietatem digiti: & sic in infinitum. Tum etiam, quia si attentè consideretur, inveniuntur in eis concurrere eas conditiones, ob quas supra diximus posse plures, at plures in infinitum partes, in alia finita, & æquali parte contineri.

§ 4. Ad confirmationes patet ex dictis: solùm enim probant, dati in continuo infinitas medietates: non quidem æquales vni certæ, & determinatæ; sed indeterminatæ parti, & consequenter non communicare inter se: non tamen quod non communicent omnes illæ cum aliis partibus, in quibus clauduntur: quandoquidem omnes illæ medietates in primis medietatibus determinatæ quantitatibus continentur.

Ad 3. resp. Conimb. non dari plures partes proportionales in continuo maiori, quàm in minori: quia si darentur duo circuli, quorum vnus sit alio maior, & intra se minorem habeat: tunc omnes lineæ eductæ à circumferentiâ vsque ad centrum circuli maioris, transeunt per circumulum minorem: ergo tot habet puncta vnus, quot & alius: quælibet enim linea vnum punctum in illo transitu quasi occupat: ergo & tot partes proportionales, quæ punctis correspondent habebit.

§ 5. Sed hæc solutio falsa omnino est: quod, ut melius intelligatur, norandum est, quòd lineæ, ex qua coalescit circulus maior, simulque illa ex qua constat minor, in circulo maiori inclusi, extendantur in medium lineæ rectæ, & vna sub alia ponatur: ita tamen, ut aliquantulum inter se distent. eo sanè modo, quem figura hæc statim ponenda ostendit, tunc euidenter erit, lineam circuli maioris fore, verbi gratia, duplo longiorem linea minoris.

Hinc

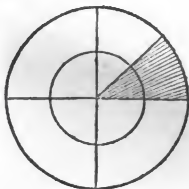
Disp. XXV. de compositione continui, Qu. V: 523

Hinc ergo sequens deducitur ratio: in eo euentu duci poterunt lineæ rectæ ab omnibus, & singulis punctis lineæ minoris circuli, vsque ad medietatem lineæ circuli maioris: ita vt nullum sit in illa priori punctum, cui non correspondeat ex parte medietatis lineæ posterioris aliud, lineæque rectæ attingens veriusque punctum: ergo tot puncta erunt in medietate lineæ maioris, quot in tota lineæ minori: alio-

qui non esset omnimoda correspondentia punctorum vnius lineæ, ad puncta alterius: at vltra hoc superest adhuc in lineæ circuli maioris alia medietas, aliaque infinita puncta, ad quæ nequeunt, ex parte lineæ circuli minoris lineæ rectæ duci: ergo non erunt tot puncta in circulo minori, quot in maiori. Quæ omnia in hac figura, vtramque columnam complectente satis apertè inspicere possunt.



Ex quibus satis ad fundamentum Conimbric. constat: nam licet à punctis circuli maioris possint duci lineæ ad puncta circuli minoris; non tamen à quocumque huius ad quoduis illius, vt probatum est: s. d. plures lineæ ortæ ex punctis circumferentiæ circuli maioris terminantur, antequam accedant ad circulum minorem, vt in hac figura constabit.



Vera ergo solutio est, plures partes esse possibiles, quàm infinites infinitas: nam multitudo partium infinites infinita, si bis, & pluries multiplicetur, maior est, quàm prædicta multitudo. Videtur ea, quæ disp. 18. numer. 88. dicta sunt.

QVÆSTIO V.

Quomodo ex dictis occurratur tertio argumento ex questione secunda huius disputationis relicto, & pluribus alijs difficultatibus inde saturientibus.

56 **E**X his, quæ in duabus præcedentibus quæstionibus diximus, facile colligitur solutio illius tertij argumenti, quod in quæst. 2. huius disputationis in hoc locum soluendum remissimus. Cuius vis consistebat in hoc, quod si motus, & spatium habent partes infinitas; fieri inde, prædictum spatium tempore finito non posse per motum percurri. Respondetur ergo cum Aristot. cap. 1. non esse legitimam prædictam illationem: nam cum tempus consumendum in illo motu, habeat etiam infinitas partes, non mirum vt in illo possint alie infinitæ partes magnitudinis per motum percurri. Imò nisi in motu essent prædictæ partes, nequiret per debitam commensurationem cum tempore fluere: cum tamen commensurationem hanc ab intrinseco petat.

YVn ij Czrę

Cæterum, ex hac solutione quatuor & non leues insurgunt difficultates. Prima est, quod Aristot. 8. Physicor. cap. 8. referens hanc solutionem, quam ipse huic argumento à Zenone adducto tradiderat, inquit: eam sufficere ad respondendum dubitationi Zenonis, scilicet quomodo si motus habet partes infinitas, potest tempore finito exerceri: tamen vera non sufficere, nisi quia partes motus, & continui continentur in ipso; in potentia ergo cum nos admittamus partes continui, & partes motus esse re ipsa in illis, realiterque inter se distingui, non possumus huic argumento, iuxta mentem Aristotelis, aut iuxta veritatem satisfacere: siquidem veritas solutionis ab ipso in 5. lib. tradita, & qua nos in præsentibus utimur, tota pendet ex hoc quod partes solum in potentia sunt in continuo.

57 Secunda est, quod idem argumentum de motu factum potest temporis applicari, inquirendo, quomodo tempus, si semel habet partes infinitas, ita ut ante quamlibet fuerit alia, & alia in infinitum: & similiter post quamlibet restet ulterius, & ulterius pars in infinitum; nihilominus possit incipere, & desinere: siquidem ad hoc ut aliquæ res diuisibilis incipiat, & desinat, videtur indispensabiliter desiderari, quod sit in ea prima, & vltima pars.

Tertia est: eadem ratione posse dici, quod non repugnet exerceri infinitas diuisiones circa continuum, aut infinitos Angelos, vel homines à Deo creati: nam quid mirum, (diceret aliquis) quod in infinitis partibus temporis fiant infinitæ diuisiones, aut infinitæ Angelorum productiones? Maxime, quia si in tempore finito potest dari successiua combustio ligni, in qua debeat infinitæ partes vnius combustionis: consequens est, ut totidem ibi exerçantur

diuisiones: quoniam per quamlibet partem combustionis illius, diuiditur vna pars ligni combusta ab alia, quæ nondum ignita est.

58 Quarta est: non posse cum solutione data coherere, quod vnum mobile percurrat cum maiori velocitate idem spatium: ac proinde in minori duratione, quam aliud mobile tardissimum: nam maior velocitas in tali cursu solum potest provenire ex eo quod plures partes spatij si nullo percurrantur ab vno, quam ab alio: quia in vnica, quantumvis minima temporis parte non potest non vtrumque, si continuò moueatur acquirere aliquam, licet valde minimam spatij partem: at nullum mobile potest simul acquirere plures partes spatij: siquidem quævis est post aliam: ergo non super est, unde roueniat maior velocitas vnius mobilis, quam alterius.

Et virgeri potest hæc difficultas: nam si tam mobile velox, quam tardum ita percurrant vnum, & idem omnino spatium, ut ante quamlibet partem proportionalem percurrerent aliam, & sic in infinitum: consequens est, ut ante quoduis indiuisibile continuatum percurrerent semper aliud, & aliud eiusdem spatij: ergo sicut vtrumque in quauis parte proportionali temporis percurrit partem proportionalem spatij (alioqui motus ille iam non duraret, neque esset continuus) ita etiam quous instanti percurreret, seu acquireret vni-um indiuisibile eiusdem: ergo tot consumeret instantia vnum, ac aliud in tali cursu: ergo & idem tempus. Pater hæc vitima consequentia: quoniam ubi est plus temporis, ibi etiam plura instantia debent esse, quandoquidem à longiori tempore percurrunt plures partes, & à pluribus partibus, plura instantia continuata.

59 Ad primam ex his difficultatibus respondetur: verum esse solutionem Aristotelis esse re ipsa insufficientem, nisi partes continui sint in illo in potentia: non quidem in eo sensu, quem aliqui ex Iunioribus supra intendeabant, scilicet quia non habent ibidem rationem partium, nec sunt realiter distinctæ; sed quia licet, quæ separatæ fuerint, existant per propriam existentiam: attamen dum sunt in toto non habent illam, sed tantum existunt per existentiam totius. Imò nec ratione totius partes illæ infinitæ modo dicto existunt signatæ, & determinatæ, sed indeterminatæ, & confusæ. Qui modus existendi, ex existere secundum quid, etiam intra latitudinem finitæ existendi partium. Unde, ut disput. 8. quæst. 1. explicuimus, est quidam modus essendi in potentia in continuo.

Ratio autem, ob quam prædicta solutio ab Aristot. lib. 5. tradita, non esset re ipsa sufficiens, nisi partes prædicto modo sint in potentia in suo toto, est: quia nisi pars si ille sint proportionales non possunt claudī in vna parte aliquota certæ, & finitæ, magnitudinis: & ita nec poterit motus ille in aliqua parte temporis certa, & determinata, & infinitas alias partes proportionales includente, exerceri. Cæterum, ut ex dictis constet, idem est partes illas infinitas esse proportionales, & esse in potentia in continuo, modo explicato.

60 Ad secundam respondetur: tempus fluere per correspondentiam ad æternitatem, ut ad mensuram superiorem, & eminentissimam: quatenus simul, & semel ex parte sua continet illam partem aliquotam temporis: nec non & infinitas illas partes proportionales, in ea inclusas. Quare, tantum abest, ut ad hunc modum incipiendi, & definendi obstit multitudine prædicta partium; quod si semel eis careret, non

posset iuxta hunc modum correspondendi incipere, vel definire.

Adde quod sicut post ultimum punctum terminarium lineæ, licet non sequatur immediatè aliqua determinata pars, in qua non sit signare, & determinare medietatem illius, quæ sit immediatior puncto, & sic in infinitum: quoniam quævis pars est diuisibilis in infinitas medietates; & consequenter signabilis non est medietas ita mediata, ut non detur alia immediatior, & immediatior eidem puncto: & nihilominus cum hoc stat dari ibidem aliquam partem indeterminatam, & confusam, quam indeterminato, & confuso modo punctum illud immediatè afficiat, sub quaque non liceat descendere ad signandam illam in particulari, & determinatè: eo sanè proportionali modo, quo, licet ad videndum requiratur oculus confusè sumptus: non tamen licet descendere ad signandum in particulari d. xterum, vel sinistrum.

Ita ergo post primum instans temporis (si tale instans datur) quamvis non fluat aliqua determinata pars, in qua si velimus signare, & determinare, non sit signabilis alia, & alia in infinitum, quæ prius fluxerit. quæque immediatior sit prædicto instanti; nihilominus datur aliqua indeterminata, & confusa, quæ indeterminato, & confuso modo sit immediata instanti. Quare ratione illius potest tempus indeterminatè, & confusè incipere: sicut etiam potest definire ratione alterius partis indeterminatæ, & confusæ, quæ eodem modo sit immediata instanti terminatio temporis. Nec mirum, quod hoc modo in partibus temporis aut alterius continui philosophentur: ut quia hoc prædicatur naturarum partium, quæ indistinctæ, & indeterminatè ibidem existunt.

61 Ad tertiam respondetur, esse differentiam rationem: nam diuisiones, &

Cæterum, ex hac solutione quatuor & non leues insurgunt difficultates. Prima est, quod Aristot. 8. Physicor. cap. 8. referens hanc solutionem, quam ipse huic argumento à Zenone adducto tradiderat, inquit: eam sufficere ad respondendum dubitationi Zenonis, scilicet quomodo si motus habet partes infinitas, potest tempore finito exerceri: tamen vera non sufficere, nisi quia partes motus, & continui continentur in ipso; in potentia ergo cum nos admittamus partes continuui, & partes motus esse re ipsa in illis, realiterque inter se distingui, non possumus huic argumento, iuxta mentem Aristotelis, aux iuxta veritatem satisfacere: siquidem veritas solutionis ab ipso in 5. lib. tradita, & qua nos in præsentis utimur, tota pendet ex hoc quod partes solum in potentia sunt in continuo.

57 Secunda est, quod idem argumentum de motu factum potest temporis applicari, inquirendo, quomodo tempus, si semel habet partes infinitas, ita ut ante quamlibet fuerit alia, & alia in infinitum: & similiter post quamlibet restet vltior, & vltior pars in infinitum; nihilominus possit incipere, & desinere: siquidem ad hoc ut aliqua res diuisibilis incipiat, & desinat, videtur indispensabiliter desiderari, quod sit in ea prima, & vltima pars.

Tertia est: eadem ratione posse dici, quod non repugnet exerceri infinitas diuisiones circa continuum, aut infinitos Angelos, vel homines à Deo creati: nam quid mirum, (diceret aliquis) quod in infinitis partibus temporis hant infinite diuisiones, aut infinitæ Angelorum productiones? Maxime, quia si in tempore finito potest dari successiua combustio ligni, in qua deant infinitæ partes vnius combustionis: consequens est, ut totidem ibi exerceantur

diuisiones: quoniam per quamlibet partem combustionis illius, diuiditur vna pars ligni combusta ab alia, quæ nondum ignita est.

58 Quarta est: non posse cum solutione data coherere, quod vnum mobile percurrat cum maiori velocitate idem spatium: ac proinde in minori duratione, quam aliud mobile tardissimum: nam maior velocitas in tali cursu solum potest prouenire ex eo quod plures partes spatij si nullo percurrantur ab vno, quam ab alio: quia in vnica, quantumuis minima temporis parte non potest non vtrumque, si continuò moueatur acquirere aliquam, licet val. de minimam spatij partem: at nullum mobile potest simul acquirere plures partes spatij: siquidem quæuis est post aliam: ergo non super est, vnde proueniat maior velocitas vnius mobilis, quam alterius.

Et vigeri potest hæc difficultas: nam si tam mobile velox, quam tardum ita percurrant vnum, & idem omnino spatium, ut ante quamlibet partem proportionalem percurrerent aliam, & sic in infinitum: consequens est, ut ante quoduis indiuisibile continuuum percurrerent semper aliud, & aliud eiusdem spatij: ergo sicut vtrumque in quauis parte proportionali temporis percurrit partem proportionalem spatij (alioqui motus illam non duraret, neque esset continuus) ita etiam quous instanti percurreret, seu acquireret vni-um indiuisibile eiusdem: ergo tot consumeret instantia vnum, ac aliud in tali cursu: ergo & idem tempus. Pater hæc vitima consequentia: quoniam vbi est plus temporis, ibi etiam plura instantia debent esse, quandoquidem à longiori tempore petuntur plures partes, & à pluribus partibus, plura instantia continuua.

Disp. XXV. de compositione continui, Quæst. V. 525

59 Ad primam ex his difficultatibus respondetur: verum esse solutionem Aristotelis esse re ipsa insufficientem, nisi partes continui sint in illo in potentia: non quidem in eo sensu, quem aliqui ex Iunioribus supra intendebant, scilicet quia non habent ibidem rationem partium, nec sunt realiter distinctæ; sed quia licet, quæ separatæ fuerint, existant per propriam existentiam: attamen dum sunt in toto non habent illam, sed tantum existunt per existentiam totius. Imò nec ratione totius partes illæ infinitæ modo dicto existunt signatæ, & determinatæ, sed indeterminatæ, & confusæ. Qui modus existendi, ex existere secundum quid, etiam intralacitudinem modi existendi partium. Vnde, ut disput. 18. quæst. 1. explicuimus, est quidam modus essendi in potentia in continuo.

Ratio autem, ob quam prædicta solutio ab Aristot. lib. 5. tradita, non esset re ipsa sufficiens, nisi partes prædicto modo sint in potentia in suo toto, est: quia nisi pars si ille sint proportionales non possunt claudi in una parte aliquota certæ, & finitæ magnitudinis: & ita nec poterit motus ille in aliqua parte temporis certa, & determinata, & infinitas alias partes proportionales includente, exerceri. Cæterum, ut ex dictis constar, idem est partes illas infinitas esse proportionales, & esse in potentia in continuo, modo explicato.

60 Ad secundam respondetur: tempus fluere per correspondentiam ad æternitatem, ut ad mensuram superiorem, & eminenssimam: quatenus simul, & semel ex parte sua continet illam partem aliquotam temporis: nec non & infinitas illas partes proportionales, in ea inclusas. Quare, tantum abest, ut ad hunc modum incipiendi, & desinendi obstitat multitudo prædicta partium; quod si semel eis careret, non

posset iuxta hunc modum correspondendi incipere, vel desinere.

Adde quod sicut post ultimum punctum terminatum lineæ, licet non sequatur immediatè aliqua determinata pars, in qua non sit signare, & determinare medietatem illius, quæ sit immediatior puncto, & sic in infinitum: quoniam quævis pars est divisibilis in infinitas medietates; & consequenter signabilis non est medietas ita mediata, ut non detur alia immediatior, & immediatior eidem puncto: & nihilominus cum hoc stat dari ibidem aliquam partem indeterminatam, & confusam, quam indeterminato, & confuso modo punctum illud immediatè afficiat, sub quaque non liceat descendere ad signandam illam in particulari, & determinatè: eo scilicet proportionali modo, quo, licet ad videndum requiratur oculus confusè sumptus: non tamen licet descendere ad signandum in particulari dexterum, vel sinistram.

Ita ergo post primum instans temporis (si tale instans datur) quamvis non fluat aliqua determinata pars, in qua si velinus signare, & determinare, non sit signabilis alia, & alia in infinitum, quæ prius fluxerit, quæque immediatior sit prædicto instanti; nihilominus datur aliqua indeterminata, & confusa, quæ indeterminato, & confuso modo sit immediata instanti. Quare ratione illius potest tempus indeterminatè, & confusè incipere: sicut etiam potest desinere ratione alterius partis indeterminatæ, & confusæ, quæ eodem modo sit immediata instanti terminativo temporis. Nec mirum, quod hoc modo in partibus temporis aut alterius continui philosophetur: ut quia hoc patitur naturarum partium, quæ indistinctæ, & indeterminatè ibidem existunt.

61 Ad tertiam respondetur, esse disparem rationem: nam divisiones, &

V V u iij pro

productiones illæ sunt actiones totales non cōtēntæ per modum partium proportionalium in aliqua vna actione rotali finita, & determinata: at verò partes illæ temporis, vel motus sunt partes proportionales vnius & eiusdem motus, quæ partes sunt clausibiles in aliqua certa, & determinata parte.

Ex quo etiam ad id, quod in eadem solutione vltimo loco dicitur, respondetur: diuisione in continui propriè esse inter quantitates, quæ post diuisionem manent: quia illa diuisio suo modo terminatur ad tribuendum eis proprium esse, & propriâ vnitatem totalem. Quare illa combustio successiua ligni non est propriè diuisio; sed de sitio ligni, & generatio ignis, quæ quia non constat partibus aliquotus infinitis, sed solum proportionalibus; ideo potest sic incipere, & desinere.

62. Ad vltimam respondetur: supponendo ex iam dictis, non esse contra rationem vnius quanti, aut successiui dari aliud, quod sit eo maius. Ex quo etiam fit, partes proportionales vnius posse esse maiores partibus proportionalibus alterius: nam hoc ipso, quod vnum sit maius alio, oportet, vt medietas illius, quæ precisè collata cum ipso toto habet rationem partis proportionalis in luse, & cum eod. in communis, sit maior medietate alterius totius minoris; atque ita iterum & iterum diuisis his medietatibus in alias, & alias vsque in infinitum, semper erunt maiores illæ, quæ in medietate totius maioris continebantur. ita tamen, quod non sit necessarium maioritatem, aut minoritatem hanc esse certam, & determinatam; sed indeterminatam, & proportionalem: quæ nunc partes sic crecere intelliguntur in illo finito toto, vt omnes illæ non sint æquales alicui eæ, & determinatæ magnitudini, quantumvis minimæ; sed quacumque

in particulari, & determinatè signata non erit quælibet ex his partibus tantæ magnitudinis, quantæ & illa signata, & sic excessus iste erit indeterminatus, quippè qui est proprius partium proportionalium.

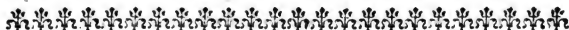
Hoc ergo supposito: dicimus posse oriri maiorem velocitatem motuum ex eo, quod vnus fluat per partes proportionales maiores, maiortate tamen determinata quàm alius: quantumvis hic fluxus fiat successiuo modo: ita vt non tota aliqua pars certa, & determinata fluat, sed aliquid eius fluxerit, & aliquid fluxurum restet: quia hic excessus satis est, vt plures partes proportionales, & magis vt sic dicamus compressæ sint in motu velociori, dum in tardiori sunt pauciores, & ita ille prior motus aprior est ad citius terminum totalem, & totaliter attingendum. Nec refert, quod partes spatij sita sint dispositæ vt vna sit prior alia, si prædictas partes signare velimus; nam ad hoc satis constat ex dictis in hac eadem questione.

63. Ex quo ad confirmationem dicendum est: quod, etsi duo mobilia, quorum vnum velox, & aliud tardum sit, debeant in quavis parte proportionali temporis aliquam partem proportionalem spatij, & in quouis indiuisibili signato, & determinato quoddam mutuum esse continuatum motus acquirere; alioquin motus ille iam non durat, & neque esset continuus: nihilominus non inde inferitur id, quod inferri desiderabatur; scilicet quod tot consumet instantia vnum, ac aliud mobile, & consequenter item tempus. Et ratio est ea, quam iam tetigimus, nimirum, quod mobile velox acquirit maiorem partem proportionalem maiortate iam dicta, dum tardum percurrit minorem; & ideo licet in quouis instanti determinato, & sigillatim sum-

pro

pro vnicū indiuisibile motus ab utroque acquiratur: attamen in illa parte proportionali, & maioris motus, inclu-

dentur plures partes proportionales in vno, quā in alio; atque adeo & plura mutata esse.



DISPUTATIO XXVI.

DE MODO INCEPTIONIS,

& desinētiōis rerum.



Es, quæ incipere, & desinere possunt, aliæ sunt successiuæ ex partibus fluentibus, & indiuisibilibus constantes, aliæ verò permanentes. Et deinde, hæc vel substantiæ, vel accidentia: & rursus tam substantia, quā accidens possunt incipere, & desinere cum motu, & per motum; vel sine illo. Et ideo vt plenè, & radicitus inceptio, & desitio omnium rerum capiatur, de omnibus his ex professo agemus, quibus etiam modum incipiendi & desinendi quietis adiungimus, vt ita ex omni parte disput. hæc maneat completa.

QVÆSTIO PRIMA.

*QVONAM MODO INCIPIANT, ET DESINANT
res successiuæ, & indiuisibilia earum.*



PRO huius quæstionis, & cæterorum, quæ in hac materia dicenda sunt, intelligentia, notandum est primo: quod licet cuius rei naturaliter insit intrinseca duratio, & ab illa passiuè mensuretur: attamen mensura actiua, per quam mensuramus tam inceptiōem, quā desinētiōem rerum, est aliqua duratio intrinseca, & successiua constans partibus, & instantibus: quia sicut hæc est nobis notior: ita est magis accommodata ad hoc, vt per illam inceptiōes, & desinētiōes rerum mensuremus.

Verum quia in hac duratione, partes successionem, seu fluxum, & inde-

terminationem maximam habent, instantia verò magis determinata, & fixa sunt; ideo melius per ordinem ad instantia, quā per ordinem ad partes, inceptiōes, & desinētiōes rerum mensuramus. Quapropter ad has cognoscendas bina, & bina instantia à Philosophis instituta sunt: ita vt primis duobus primo coëxillat productio, vel desitio rei (assignatur enim vnum ex illis pro inceptiōe, alterum verò pro desinētiōe) seu quod idem est, ita vt in his duobus re vera sit inceptio, aut desitio, non verò in posterioribus; sed solum post illud instans sequatur immediatè talis inceptio, vel desitio.

1 Ex quo inferendum, & secundò
notan

notandum est: quodd licet omnia hæc instantia sint quidd extrinsecum respectu inceptiois, & desitionis rei, quia in illa non insunt; nihilominus duo priora dicuntur intrinseca respectu illarum: quia tam inceptio, & esse rei, quàm desitio, & non esse mensurata per illa est in illo instanti, in quo res incipere, aut desinere dicitur. Sicut etiam duo posteriora dicuntur extrinseca, ex eo quodd inceptio, & desitio, quæ per illa instantia mensurantur, non sunt in illo instanti, sed in tempore immediatè sequenti: & idèd talia instantia sunt termini extrinseci, post quos immediatè erunt inceptio, & desitio rei.

Quod ut exactè intelligatur, notandum est tertio: quodd ad hos varios incipiendi, & desinendi modos explicandos adinucenti sunt à Philosophis quatuor termini, scilicet incipere *per primum sui esse*, & *per ultimum non esse*; & desinere *per primum non esse*, & *per ultimum sui esse*. Ea incipiunt per primum sui esse, quorum prima productio coexistit illi instanti, itavt verum sit dicere: nunc primò est talis res, & immediatè antea non erat; idèd què tale instans dicitur intrinsecum respectu inceptiois: quia re vera esse, & inceptio rei est in illo. Ea verò per ultimum non esse incipiunt, quorum productio minimè coexistit illi instanti; sed tempori immediatè sequenti: itavt de eis sit verum enuntiare, quodd in eo instanti non sunt; sed immediatè post illud: & consequenter in tẽpore immediatè sequentierunt. Dicunturque *per ultimum non esse*, incipere: quia non esse illorum, ultimò finitur in illo instanti immediato ante tempus, in quo habebunt esse.

3 Deindè, ea desinunt per primum non esse, quorum prima destructio, saltem totalis, coexistit instanti, & in instanti exercetur. Et tandem illa per ultimum, sui esse desinunt; quorum desitio,

seu non esse, minimè coexistit illi instanti, aut in eo exercetur; sed in tempore immediatè sequenti: ita vt sit verum de eis dicere, quodd in illo instanti sunt, & immediatè post non erunt, & idèd tale instans dicitur extrinsecum respectu desitionis, seu non esse: quia non esse rei, non est in illo instanti; sed immediatè post. Undè meritò res sic desinentes dicuntur desinere per ultimum sui esse: quia esse illarum in instanti illo immediato ad non esse finitur ultimò: itavt etsi in ipso sit, non tamen post ipsum.

EXPLICATVR MODVS incipiendi, & desinendi successiuorum.

§. I.

4 **H**Is ergo suppositis dicendum est primò: res successiuas, verbigratia motum, incipere per ultimum nò esse; & desinere per primum non esse. Ita Aristot. in hoc lib. cap. 5. & 6. quem sequitur S. Thom. Auerroes, Simplicius, Albertus Magnus, & cæteri alij expositores. Probat. Quæ incipiunt *per primum sui esse*, & desinunt *per ultimum esse*, habent esse instanti, in quo primò incipiunt, vel desinunt: sed res omnes successiuæ, cum ab intrinseco habeant partem post partem, non possunt habere esse in instanti; sed potius in tempore: ergo nec *per primum sui esse incipiunt*, nec *per ultimum sui esse desinunt*. Manet ergo, quodd incipiant *per ultimum sui non esse*: ita vt de illis verificetur, quodd nunc non sunt: bene tamen in tempore sequenti. Et similiter quodd ita desinant, quodd nunc sunt, & immediatè ante, scilicet in tempore antecedenti, fuerint.

Sed obiciès primò, si detur, quodd mulier prægnans moueatur, & in medio motus animetur fœtus, tunc fœtus incipiet esse *per primum sui esse* (vt iam dicemus

cemus) ergo, & motus ipsius. Patet consequentia: quia cum primò incipit esse *foetus*, incipit moueri ad motum *matris*.

Secundò, motus essentialiter habet prius, & posterius: sed prius, & posterius non possunt simul, & in instati desinere: quia antiquam sit pars posterior, iam desinit esse pars prior: ergo malè diximus, motu desinere in instanti per *primum non esse*. Confirmatur, idèd repugnat motum incipere in instati: quia eius partes essentielles, scilicet prius, & posterius nequeunt simul esse: sed pariter repugnat *non esse* partis prioris, & posterioris motus simul inueniri: ergo impossibile erit motum desinere esse per *primum non esse*.

Vltimò, in illo instanti terminatiuo motus re vera existit motus: ergo potius est verificandum de illo quod sit: ergo non desinet per *primum non esse*. Vtraque consequentia constat. Antecedens verò probatur: quoniam motus existit ratione indiuisibilis, vt lib. 4. diximus: ergo dum est diuisibile illius, etiam motus tunc erit.

¶ Ad primum respondetur: in illo instanti intrinseco animationis *foetus* non esse verum dicere, *foetum moueri*; imò potius oppositum contingere; quatenus tunc non est motus, etiam si immediate post illud instans futurus sit. Vndè cum *foetus* incipit *intrinsecè*, tunc motus *intrinsecè*, & per *ultimum non esse* incipit.

Ad secundum, & eius confirmationem respondetur: versari maximum discrimen inter *esse* cuiuslibet rei, præcipuè si successiua fuerit, & inter *non esse* eiusdem rei. Nam illud positiuam, & successiuam continuatam ex natura sua importat, & propterea non potest, vel totum simul, vel aliqua eius pars in momento inueniri: *non esse* verò rei successiuæ non est aliqua realis natura;

sed potius negatio quædam in indiuisibili, ex propria conditione cõsistens: vt ostendi potest in reliquis continuis, in quibus positiuum esse eorum, postulat realem, & positiuam extensionem, ac continuatam: *at non esse* illorum id non exigit; in puncto enim quamuis non sit linea, est tamen suo modo non esse lineæ. Vndè optimè stat, quòd *non esse* motus sit in instanti, & esse ipsius non in instanti, sed in tempore, & extrinsecè incipiat: quia incipit in instanti *extrinsecè*, scilicet per *ultimum non esse*, in quo verificatur, quòd nõdum sit res; sed immediate post, nimirum in tempore statim sequenti erit.

6 Ad id autem, quod in eadem obiectione dicitur, scilicet prius desinere partem priorem, quàm posteriorem, respondetur: admitendo non ita desinere aliquam partem determinatam motus, quin sit dabilis alia, quæ prius desierit, & alia, quæ desinenda restet: attamen non minus etiam est verum, quòd post quamlibet partem, est inflas; atque adeò vsque dum ad instas terminans totam successionem, in quo est omnimoda motus, & suarum partium desitio, deueniatur: semper verificatur, quòd in vno instanti vna pars desierit, & alia desinat in alio, ac tandem altera in alio desitura sit.

Ad vltimum respondetur: ad hoc vt motus absolute desinat, satis esse, quòd post aliquod indiuisibile eius non sit alia pars immediate futura: nam si talis pars subsequeretur, potius prædictus motus continuaretur, quàm desineret esse. Vndè, cum post *mutatum esse* terminatiuum illius non subsequatur alia pars immediate futura (vt ex se constat) oportet vt non sit amplius *esse* motus: & sic in illo instanti verificabitur, motum non esse: quia neque in se, neque in suo continuatiuo habet amplius *esse*. Nec refert, quòd pars im-

mediatē prætērita existat ratione illius indiuisibilis: quoniam existit in ratione prætēritæ: & ita in illo instanti non debet ratione suæ essentiaē esse, sed immediatē fuisse: alioqui non existeret tunc per modum prætēritæ.

7 Explicatur hoc: quoniam hæc est differentia inter partes successiuas, & permanentes: quod istæ in eadem duratione habent suum esse essentiaē, & suum esse existentiaē: non verò illæ: quia essentia partis prætēritæ motus, est in parte temporis prætērita: at verò existentia est in instanti, quod statim subsequitur: quia existit ratione *mutati esse*, quod in illo instanti est; & ideo dixit Aristot. in hoc lib. cap. 5. quod moueri (per quod denotatur essentia motus) est in tempore, at verò *mutatum esse* (per quod significatur indiuisibile ratione cuius existit) est in instāti. Vnde in instanti terminatio verificatur, partem prætēritam habuisse in tempore antecedenti suam essentiam partis prætēritæ, & in prædicto instanti adesse *mutatum esse*, indiuisibile, ratione cuius ipsa existit. Et ita pro ea duratione, quæ est immediatē ante instans, non debetur illi existentia: quia hanc simultatem, vt sic dicamus, & vnionem; non verò aliam maiorem petunt essentia, & existentia successiuorum. Quare, vt non sit amplius essentia motus, sufficit, & requiritur non superesse aliam partem immediatē futuram, quæ correspondeat parti temporis immediatē futuræ: quia eo ipso in illo instanti talis motus finitur.

Sed dicēs. In motu augmentationis, verbi gratia, indiuisibilia quantitatis producuntur per *mutata esse* motus, & partes quantitatis per partes motus: ergo in eadem duratione habent partes motus suam essentiam, & non solum in instanti sequenti. Patet consequen-

ita: quia quod non est existens in aliqua duratione, non potest in ea esse realis productio rei existentis.

8 Respondetur: quod sicut res permanens, ratione suæ essentiaē; connotando tamen in eodem instanti existentiam, saltem tanquam cōditionem, potest producere suum effectum: ita res successiua; connotando etiam (per se loquendo, quantum est ex vi eius, quod petit motus) existentiam in instanti sequenti, conuenientem illi ratione *mutati esse*, indiuisibilis: potest esse acquisitio partis quantitatis: quoniam natura entis successiui petit hunc modum existendi, & non alium, vt supra libro quarto probatum est.

Nec refert si dixeris, quod si semel pars, vt existens per modum prætēritæ, est realis productio partis quantitatis, sequeretur partem motus, vt immediatē futuram attingere etiam partem quantitatis: quoniam hoc ipso, quod est immediatē futura, iam existit: at hoc est impossibile: ergo, &c. Minor constat: quia aliàs per primum indiuisibile motus, ratione cuius pars immediatē futura existit, produceretur pars quantitatis, & sic inciperet in instanti.

9 Respondetur negando sequelam: nam licet daremus esse in motu primum indiuisibile illius, nihilominus obiectio nihil conuincit: quia motus componitur ex pluribus, & diuersis partibus prætēritis, & futuris: ita tamen, vt etiam eademmet pars habeat realiter essentiam partis immediatē futuræ, & statim essentiam partis immediatē prætēritæ. Et similiter existit vt futura, & deinde vt prætērita, eo sane modo, quem supra disputatione 21. quæstione 5. diximus. Vnde vsque dum habeat re ipsa essentiam prætēritæ, & futuræ, non est, vt sic dicamus, in omni actualitate essentiaē, quam petit, & debet.

debet habere : & ita neque est in ea sufficiens actualitas essentiae requisita, ad hoc ut sit productio, seu via ad suum terminum : quia deest illi, quod re ipsa habeat essentiam partis praeteritae, Quare, sicut res permanentes non efficiunt actu, nisi sit in eis omnis actualitas essentiae, & existentiae, quam petunt: ita quia successiva postulant, quod eadem pars habeat prius essentiam futuram, & statim habeat re ipsa essentiam praeteritam; ideo prius debet talis pars inducere rationem, & essentiam praeteritam, quam sit via attingens suum terminum.

Quomodo incipiant, & desinant indivisibilia successivorum.

§. II.

10 **D**icendum est secundò, indivisibilia motus, & temporis incipere per *primum sui esse*: desinere verò per, *ultimum esse*. Ita Aristoteles, Divus Thomas, & alij. Probatur quoad primam partem. Quod est penitus indivisibile, debet indivisibiliter, & instantaneè acquiri: ergo hæc indivisibilia incipiunt in instanti, & consequenter per *primum sui esse*.

Confirmatur: nam ex eo quod in successivis non potest assignari aliquid, quo non sit aliud prius, ideo in tempore, quod est divisibile, debent incipere: ergo cum in re penitus indivisibili, nequeat assignari aliquid, quod prius; aliud verò quod posterius acquiratur: necesse est, ut secundum se totam simul, & semel, atque adeo in instanti incipiat.

Secunda verò pars, & simul prima suadetur: nam indivisibilia hæc secundum se sumpta, tantum durant per instantem: ergo in eodem instanti, verum

est de quovis eorum dicere: nunc est hoc indivisibile, & immediatè ante non erat (ecce initiativum): & similiter nunc est, & immediatè post hoc non erit (ecce desitivum): desinent ergo per *ultimum sui esse*: sicut & per *primum esse* incipient. Ex quo fit, ut vnum, & idem instans collatum cum tempore immediatè præcedenti, in quo non fuit prædictum *mutatum esse*, sit instans intrinsecum inceptiois illius: at verò comparatum cum tempore immediatè futuro, in quo non erit tale *mutatum esse*, dicatur instans desitionis eiusdem extrinsecum quatenus tunc est, & immediatè post non erit.

11 Sed obiicies: motus, qui non habet suum esse simul, sed successivè, habet simul, & in instanti suum non esse: ergo multò melius indivisibile illius, scilicet *mutatum esse*, quod est totum simul, & in instanti, habebit etià simul & in instanti, suum non esse. Patet consequentia: tum quia multò melius *non esse mutati esse*, consistit in indivisibili, quam *non esse* motus: ergo si ob hanc rationem motus in instanti habet suum non esse, ob eandem etiam erit simili modo de indivisibili philosophandum. Tum etiam: nam *esse*, & *non esse*, eandem videntur habere mensuram: ergo si *esse* huius indivisibilis incipit in instanti, etiam non esse erit in illo: & ita verum erit de eo quod nunc non sit, & immediatè antea fuerit, quod est desinere per *primum non esse*.

Respondetur, concedendo antecedens, & distinguendo consequens. Et si scilicet sit, quod indivisibile multò melius quam ens sui cessivum habebit suum non esse simul, id est, non per partes, aut gradus, admitti debet. Si verò sit sensus, quod multo melius habebit suum non esse, coexistens ad instans extrinsecum primi mobilis, vel temporis imaginarij, negari debet. Et ratio est: quia

licet *non esse* indiuisibilem, sit indiuisibile: nihilominus ipso ab intrinseco, & connaturaliter petunt, quòd verificetur de eis nō esse ad inceptiōem quietis, vel motus; atque aded ad præsentiam, & coexistentiam temporis: nam per se, & ab intrinseco, post *ultimum esse* eorum, sequitur vel motus, vel quies aut tempus verum, vel imaginarium, atque aded quòd mensurat *non esse* taliū indiuisibiliū, nihil est aliud, quàm tempus; quamuis hæc mensuratio non sit adæquata; sed inadæquata, vt ex se constat. At esse eorundem indiuisibilium continuantium motum ab intrinseco petit, quòd succedat motui, & quòd mensuretur mensura, & duratione succedente ad tempus, cumque hæc sit instans, oportet vt in instanti incipiat.

12 Adde, quòd ad modum desinendi per *ultimum sui esse*, quodammodo attenditur potius ad *esse*, quàm ad *non esse*: quia ea, quæ sic desinunt, non ided ita desinere intelligitur: quia *non esse* eorū, sit in illo instanti: nam ided tale instans dicitur extrinsecum quoad *non esse* rei: quia nondum tale *non esse* peruenit: sed quia in illo instanti sint, licet immediate post non habeant esse. Ad hunc autem modum desinendi accommodata sunt tam *instantia*, quàm *mutata esse* motus, vt ex dictis constat.

QVÆSTIO II.

Quomodo qualitates materiales incipientes, & desinētes per motum, incipiunt, & desinunt.

PRO huius quæstionis decisione notandum est, formam per motum acquisitam, verbi gratia calorem, posse sumi dupliciter. Prīmò, prout est in fieri, & secundum gradum indetermina-

tū, & vt recipitur in indeterminata parte subiecti. Secundò, prout est in factò esse secundum gradum determinatum, & recipitur in parte subiecti determinata: vt si dicas: calorem vt duo receptum in quantitate digitali. Quæ duo aliis verbis explicant, dicentes: calorem posse sumi, vel absolute, vel vt est tantus: quia vt est tantus, dicit certum, & determinatum gradum, & quòd recipiatur in certa, & determinata parte subiecti: secus verò absolute sumptus.

Statuitur, quomodo hæc qualitates absolute considerata incipiunt, & desinunt.

§. I.

13 **D**icendum igitur est. Si qualitas materialis, quæ cum expulsiōe contrarij sit, consideretur prout in fieri; incipit per *ultimum non esse*: & desinit per *primum non esse*. Ita communiter Thomistæ, & alij Doctores. Probat quoad priorem partem: quia dum sic sit, semper sit successiue: siquidem contrarium actionem retardat. Vnde prius introducitur secundum esse remissum, quàm secundum esse intensum: prius item in dimidio palmo, & in dimidio dimidij, quàm in toto palmo, aut eius medietate: ergo incipit, & desinit, sicut ipse motus. Etenim quæ per *primum sui esse* incipiunt; debent primò esse, vel secundum se tota, vel ad minus secundum aliquam sui primam, & determinatam partem, quæ sit apta nata ad sic incipiendum: alioqui quomodo de illis verificaretur, quòd tunc primò sunt? Ex quo etiam secunda assertionis pars constat: nam sicut incipiunt more successiuorum: ita desinunt ad modum ipsorum; & per consequens per *primum non esse*.

Confirmatur, & explicatur. Quæ
sue

successiue incipiunt, & desinunt; debent per motum incipere, & desinere: ergo incipiunt, & desinunt, sicut ipse motus. Patet consequentia: nam quæ sic incipiunt, ita se habent, vt cuius parti motus correspondeat pars formæ: quoniam terminus motus, vt talis est, debet correspondere suæ productioni: ergo non incipiunt ante motum, sed quando fuerit verum non incepisse, aut incipere motum: idem etiam erit verum de talibus formis: ergo cum verè dicamus de motu, quod nunc non est, etiam si immediatè post futurus sit: verè etiā affirmabimus, quod tunc non sit ille terminus, & immediatè post hoc, fiet. Quod idem de desitiōe dicendum est.

14 Sed dices: has qualitates materiales per motum acq̃uisitas desinere per *ultimum sui esse*; etiam si absolutè considerentur: ergo; &c. Antecedens probatur: nam demus aliquod lignum frigidum calefieri; tunc cum motus, & calor per eum acq̃uisitus incipiat per *ultimum non esse*, verum erit in illo instanti non esse motum; & consequenter nec calorem; sed immediatè post: ergo etiam de motu per quem frigiditas illa deperdenda est, verè affirmabitur tunc non esse, sed fore, similiterque tunc non esse deperditam frigiditatem; sed immediatè deperdendam, quod est, desinere per *ultimum esse*. Patet consequentia: quia cum generatio noui caloris sit deperditio frigiditatis præexistens, oportet vt eo modo, quo fuerit verum, calorem esse denuò genitum, vel generandum, sit etiam verum, frigiditatem esse expulsam, vel expellendam; atque ita quando verificatur, calorem nondum esse, sed immediatè fore: verificabitur frigiditatem tunc esse, & quod immediatè post non erit.

Respondetur, has qualitates per motum incipientes, & desinentes, ita inter se comparari, vt cum vna incipit

absolutè, & secundum gradum indeterminatum, tunc alia desinat, vt tanta. Vnde quia vt tanta consistit in indiuisibili, vt statim explicabimus; idè potest desinere more rei indiuisibilis desinentis per *ultimum sui esse*. Quare, cum est verum dicere, nunc non est calor, & immediatè post erit, tunc etiam est verum dicere esse frigus, vt tantum, & immediatè post non fore tantum. Sed hæc amplius in sequenti assertiōe elucidabuntur.

Explicatur modus incipiendi prædictarum qualitatum, vt sunt tanta.

§. II.

15 **E**X quo inferendum, & dicendum est secundò. Si hæ qualitates accipiantur in facto esse, & sub gradu determinato, & in ordine ad certam partem subiecti, incipiunt per *primum sui esse*: & desinunt per *ultimum esse*. Ita Thomistæ, & communiter alij Philosophi; & idè singulos recensere superuacaneum erit. Probatur quoad priorem partem: nam formæ hæc sic sumptæ minimè per *ultimum non esse* possunt incipere: ita vt de eis sit verum dicere, quod calor verbi gratia vt duo, nunc non est in hac determinata parte subiecti; & immediatè post erit: ergo necesse est, vt per *primum sui esse* incipiant.

Consequentia est euidentis. Et antecedens suadetur: quia in illo nunc, in quo dicitur, non esse calorem vt duo; sed immediatè futurum esse, vel deest aliquid caloris vt duo, vel non. Si hoc secundum dicatur: ergo tunc intrinsecè incipiet; & consequenter per *primum esse*. Si verò primum asseratur, tunc illud, quod deest, vel erit diuisibile, vel indiuisibile. Non indiuisibile: quia hoc non facit maius, nec potest, si semel est

indivisibile, acquirit in tempore immediatè sequenti; ac proinde nec de illo verificabitur, quòd iam tunc nò sit; sed in tempore sequenti erit. Vel est divisibile. Et hoc non: quia iam priùs introduceretur medietas, quàm totum: & postquam introducta est hæc medietas, dabitur etiam instans, in quo sit verum dicere: nunc non est calor vt duo, sed immediatè post erit (quod idem de alia medietate, & sic de aliis, & de partibus n ea inclusis dicemus:) ergo iam instans illud prius, in quo dicebatur, per *ultimum non esse* incipere, non erat *ultimum non esse* inceptions calor, vt duo: quandoquidem in tempore immediatè sequenti non potest esse verum, quòd sit calor vt duo.

16 Confirmatur primò: determinata pars in indivisibili consistit, & quodcumque addas; aut auferas, eo ipso determinatam partem vt talem destrues: ergo calor vt duo, & in determinata parte receptus, necesse est, vt in instanti intrinseco incipiat. Adde, & confirmabitur secundò, quod in tempore, aut motu, non est signabilis determinata pars, quousque veniat instans: quia ante illud non potest designari prima, aut vltima, qua non sit alia prior, aut vltior: ergo in re, etiam acquisita per motum, quæ eodem modo debet correspondere productioni: non poterit assignari aliquid determinatum, quod acquisitum sit, nisi in instanti.

Secunda verò eiusdem assertionis pars: scilicet prædictas qualitates sic consideratas desinere per *ultimum sui esse*, inde liquet, nam cum hæ formæ, vt tantæ desinunt: necesse est vt aliæ incipiant per *ultimum non esse*: cum per motum, & cum motu incipiant, vt supponimus: ergo etiam erit, necessarium has desinere per *ultimum sui esse*. Patet consequentia: quia quando vna ex

his formis per *ultimum non esse* incipit, semper alia per *ultimum sui esse* debet desinere: nam in illo instanti, in quo est verum, quod aqua frigida, vt octo, non est calida; sed immediatè post erit calida: tunc etiam est verum, esse adhuc frigidam vt octo, & immediatè post non esse sic frigidam, quod est desinere per *ultimum esse*. Sed hæc iuxta statim dicenda debent intelligi.

Obiectiones contra præcedentem assertionem, & solutio earum.

§. III.

17 **S**ed obiicies primò, calorem vt duo acquisitum fuisse per motum: at motus nunquam est in instanti intrinseco: ergo neque calor vt duo in instanti intrinseco incipit. Confirmatur: nam vel in tempore ante illud instans, in quo dicitur calor vt duo, intrinsecè incipere, habuit dictus calor totum suum esse, vel non. Si primum: ergo non incipiet per primum esse, & in instanti; sed in illo tempore; atque adeò in instanti antecedenti incipit extrinsecè per vltimum non esse. Secundum autem dici non potest: quia in instanti intrinseco, nequit aliquid divisibile acquiri: at quidquid ad calorem vt duo poterat deesse, necesse est, vt sic divisibile: sicut quidquid deest lineæ, hoc vt sit digitalis, debet esse divisibile. Et ita si addatur, aut auferatur ab ea aliquod indivisibile, non ideò desinet esse digitalis, ergo, &c.

18 Respondetur, distinguendo maiorem; & si sensus sit, quòd calor vt duo acquisitus fuit per motum, vt in fieri, negari debet. Si verò sensus fuerit, quòd acquisitus est per motum, vt in facto esse, seu per factum esse motus, scilicet per *mutatum esse*, quo suo modo

terma

terminatur, concedenda est. Et similiter debet minor distingui, & concedi, si intelligatur de motu, vt motus est: negari verò, si de motu secundum suum factum, vel mutatum esse certum, & determinatum intelligatur.

Sed vt hoc melius percipiatur, notandum est: quòd iuxta valde probabilem opinionem, motus prout *in fieri*, non habet aliquod indiuisibile, quo terminetur; nec à parte ante, neque à parte post: quia moueri dicit motum secundum quod diuisibilis est, & in tempore fluit: motus verò in facto esse, seu prout dicit, iam motum esse, habet vt dixit Philosophus in hoc lib. cap. 5. & 6. vltimum mutatum esse, quo motus in facto esse terminetur, vel absolute, vel saltem quoad aliquam certam partem. Non quidem ita, vt quando est *in facto esse*, seu (vt melius loquamur) *in mutato esse*, tunc sit motus secundum quod motus; sed quia illud *mutatū esse*, per se loquendo, intrinsecè consequitur motum tanquam terminus eius, habetque omnia illa, quæ ad terminandam rem successiuam requiruntur.

19 Ex quo fit, quòd sicut ea; quæ correspondent motui in fieri, & vnà cum illò incipiunt, debent ad inceptiōem eius, & eo modo, quo motus incipit, incipere; ita, quæ correspondent motui, vt iam est factus, seu *mutato esse* ipsius motus, & vnà cum eo incipiunt, debent eodem modo incipere, quo tale factum esse incipit; & consequenter non in tempore; sed in instanti intrinsecò debent esse. Quia, vt docet Aristoteles loco citato, in instanti, quod subsequitur post tempus mensurans motum, est verum dicere: tunc primò motum iam esse factum, seu tunc incipere mutatum esse illius. Quapropter, cum calor vt duo non dicat calorem, vt duo *in fieri*; sed in *facto esse*: & consequenter nec terminet motum *in fieri*, sed vt est

in suo *mutato esse*: quia calor secundum hanc considerationem consistit in indiuisibili, vt explicatum est; idè non incipit in tempore, in quo verum est, motum, vt motus est, exerceri; sed in eo instanti, in quo verificatur motum tunc primò factum esse, & consequenter per *primum sui esse*. Vnde, vique dū motus sit finitus, saltem quoad illam partem, quæ tali *mutato esse* terminatur non incipit calor secundum prædictam rationem consideratus.

20 Ad confirmationem respondetur, eligendo secundam partem dilemmatis: quia sicut illud tempus, quod est immediatum instanti, est incertum, ac indeterminatum, scilicet minus, & minus, & indeterminato, ac confuso modo est illi immediatum, vt suprà disput. præcedenti quæst. 5. diximus: puta calor, qui statim erit vt duo; habet in eo tempore latitudinem confusam, & indeterminatam. In instanti verò habet illam determinatā, & in eo solummodo habet suum esse vt duo, & in indiuisibili secundum hanc rationem consistens. Vnde, nisi perueniatur, & saltem mente sistatur in aliquo *mutato esse* certo, & determinato motus, nequit sciri, quantus sit motus, aut suus terminus: quoniam potest esse minor, & minor, vt ex se constat. Cum autem ad illud peruenitur, iam motus, & terminus habent esse certum, & determinatum, & in indiuisibili consistens.

Nec exemplum, quod de linea adducitur, obstat: quia linea potest habere certas, & determinatas partes, cum terminatione saltem negatiua, scilicet cum carentia vltioris extensionis; etiam si ab ea auferatur punctum: at calor, vt est in fieri, non potest habere certam latitudinem, vique dum perueniatur ad aliquod certum mutatum esse, aut instans; vt explicatum est.

21 Obiicies secundò: videri impossibile, quòd quando, verbi gratia, calor *vt tantus* desinit: tunc frigiditas *absolutè*, & secundùm partes indeterminatas incipiat; ergo, &c. Antecedens probatur, & explicatur: nam siue attendamus ad intensiōem horum accidentium, siue ad extensiōem in subiecto, inueniemus tot gradus frigiditatis acquiri, quot caloris amittuntur: ita vt si vel minimum caloris deperdatur, tunc etiam minimum frigiditatis acquiratur. Similiterque, si calor, digitalem, vel semidigitalem informabat materiam, tunc si paululum illius informare desinat, hoc ipsum tantummodo, & nihil amplius frigiditas informabit: quia non nisi ad desitiōem eius, & in his partibus, in quibus ipse desinit, incipiet: ergo ex omni capite erit impossibile, quòd quādo vna forma desinit, *vt tantam*, tunc altera incipiat *absolutè*, & secundùm partes indeterminatas.

Respondetur, optimè fieri posse vnam formam *absolutè*, introduci in materiam, & aliam desinere, *vt tantam*. Imò sic contingere, quoties motus nudò incipit. Et ratio est: nam cum forma illa, quæ desinit, sit certa, & determinata ante sui desitiōem, vt patet in calore, vel frigore existente in ligno, & id quod est certum, & determinatum, si ab eo auferatur gradus, aut pars aliqua siue certa, siue incerta, & indeterminata, statim desinat, *vt tantam*, seu determinatum, vt patet in vna, quæ desinit in ratione vlnæ, hoc ipso quòd ab ea aliqua pars, siue certa, siue indeterminata auferatur: idèd forma præexistens sub certo gradu, & vt tanta, potest desinere ad introductionem formæ oppositæ, quæ absolutè, & secundùm partes indeterminatas introducit. Nam hoc ipso talis forma desinet formaliter vt tanta, & secundùm gradum illum determinatum.

Diximus, ad introductionem formæ, quæ absolutè introducit: quia cum vna forma desinat, ex eo quòd alia introducit, debet proportionari, & mensurari modus desitiōis iuxta modum introductionis: ita vt si forma, quæ introducit, incipiat per *ultimum non esse*, tunc alia desinat per *ultimum sui esse*: si verò vna introduceretur per *primum sui esse*, & alia desineret, *vt tantam*, ex vi talis introductionis: tunc poterit per primum non esse, & modo alibi assignato desinere, vt ex dictis constat.

QVÆSTIO III

QVOMODO SVBSTANTIÆ generabiles, & corruptibiles incipiant, & desinant.

SEmel explicato modo incipiendi, & desinendi motus, & accidentiū materialium; statim pulsat animus, vt ad altiora accedentes modum incipiendi, & desinendi substantiarum corruptibilium exponamus.

STATVITVR MOTVS incipiendi substantiarum generabilium, & ad corruptionē aliarum incipientiū.

§. I.

22 **D**icendum est primò. Substantiæ generabiles, quæ ad corruptionem aliarum generantur, debent in prima sui productione per primum sui esse incipere. Ita Arist. in præfenti, cap. 5. text. 43. & alibi sæpè. Quem sequuntur D. Thom. ibidem, & quodlibet 7. art. 9. & ceteri eius discipuli. Explicatur, & probatur: nam semper generatio fit in fine alicuius motus præcedentis, ratione cuius disponitur subiectum ad formæ substantialis introductionem: quare,

quare, dum motus ille est, nondum est forma generanda: quia dispositio requisita ad illam nondum est producta; sed solum adest, quando verificatur finitum esse motum. Vnde, cum hoc in instanti subsequuto post motum; quando nimirum motus terminandus erat, verificetur, vt ex supra dictis, & ex dicendis patebit: sit inde, vt in eo verè dicatur, quod tunc est talis forma, & immediatè antea non erat: quod est incipere per *primum sui esse*.

Confirmatur, & explicatur: formæ substantiales introducuntur, cum est iam superata tota resistentia contrarij: ergo nihil est, quod introductionem formæ retardet, & impediat, ne in instanti, & tota simul introducatur.

Secundò probatur ratione desumpta ex eodem D. Th. quodlibeto citato: nam substantiæ generabiles sunt res permanentes, habentque totum suum esse simul, & aliunde petuntur introduci in certam, & determinatam materiam: ita vt in minorem non possint introduci, vt in sequenti disputatione dicemus: ergo nequeunt fieri successiuè, & consequenter, nec per *ultimum non esse incipere*.

23 Sed dices: non coherere assertionem hanc cum his, quæ in quæstione præcedenti diximus: nam dispositio vltima ad introductionem formæ substantialis, verbi gratia, equi, debet esse certa, & determinata; quia determinata forma determinatas dispositiones ad sui introductionem postulat: ergo incipiet per *primum sui esse*, vt ibidem asseruimus: ergo impossibile erit formam ad quam disponit, incipere simul in eodem instanti intrinseco. Patet hæc vltima consequentia: quia dum est vltima dispositio, debet etiam esse subiectum talis dispositionis, quod in D. Th. & nostra sententia nullum est aliud præter compositum corrumppendum: at

repugnat, vt in eodem instanti intrinseco inueniatur simul compositum corrumppendum, & compositum denuo generandum: alioqui materia simul duabus formis substantialibus informatur: ergo cum vltima dispositio debeat iuxta dicta, in instanti intrinseco, seu per primum esse incipere, necesse erit, vt compositum denuo generandum non incipiat intrinseco in illo instanti; sed solum extrinseco: & consequenter per *ultimum non esse*. Etenim in eo instanti, in quo est vltima dispositio, debet etiam forma, ad quam est talis dispositio incipere, vel extrinseco, vel intrinseco: quia repugnat materiam esse vltimò dispositam, & non esse introductionem talis formæ.

24 Responderetur, vltimam dispositionem ad formam substantialem introducendam, non esse illas qualitates, & dispositiones, quæ in composito præcedenti præfuerunt; sed illas, quas secum compositum denuo generatum afferat: quæque in eodem instanti intrinseco cum prædicta forma incipiunt. Quomodo autem coherere possit, quòd prædicta accidētia subiectentur in toto composito in illo instanti generationis, & nihilominus in eodem instanti disponant ad introductionem formæ eiusdem compositi, explicat D. Th. 1. p. q. 76 art. 6. ad 1. De quo videri potest Caietanus ibid.

Secundò respondetur, seu potius magis explicatur præcedens solutio: prænotando tamen, quòd licet verum sit dispositiones omnino vltimas ad introductionem formæ substantialis, esse illas de quibus D. Th. loco citato loquitur; nihilominus, vt bene notauit Caiet. ibidem, dantur alix præcedentes ordine durationis, prædictam introductionem, & ratione harum verificatur: materiam non vtruncq; sed immediatè ante instans generationis fuisse dispositam, quarum in ea duratione petitur

ad hoc vt instanti immediato introducatur forma.

25 Hoc ergo supposito, ad argumentum dicendum est, quod licet motus frequenter habeat vltimum *mutatum esse*, quod intrinsecè terminetur: nihilominus aliquando potest contingere, vt ex defectu subiecti, quod corrumpitur, quando motus vltimò terminandus erat, non habeat tale *mutatum esse*; sed solum extrinsecè terminetur: quatenus, ad illud *mutatum esse* non pertingit. Vnde etiam forma, quæ per se primò per illud producit, potest non habere terminum intrinsecum initiatiuum, vt sic dicamus, in esse quieto; sed quando terminanda erat, tunc ex defectu subiecti, omino euanesceat. Et ita solum aliquantulum extrinsecè terminatur; quatenus tunc euanesceat, & ad tale *mutatum esse* non pertingit. Quare, in illo instanti non est verum dicere, motum esse *in facto esse*, seu *dari factum esse* intrinsecum motus, vel esse terminum in esse quieto, & intrinsecò: sed solum quod non est, & quod ad desitionem illius, & subiecti in quo erat, incipit alia noua forma substantialis, quæ est intrinsecus terminus præcedentis dispositionis.

26 Sic ergo contingit in motu illo ad vltimam dispositionem terminato: quia quando terminandus erat, vltimaque dispositio erat habitura esse quietum certum, & in facto esse, tunc destruitur subiectum, & ad desitionem eius desinet motus vnà cum dispositione illa. Cumque non possit destrui vnum compositum, quin aliud denuo generetur; inde fit; vt *primum non esse* vltimæ dispositionis (habet enim suum non esse in instanti; quia quando terminanda erat, habuit illud) sit *primum esse* formæ substantialis denuo generandæ. Quapropter vltima dispositio, quæ requiritur ad formam substantia-

lem introducendam, non est aliqua qualitas materialis, vt tanta; sed quæ in illo instanti, in quo desinit, futura erat tanta: nisi aliàs ad desitionem subiecti desineret. Etenim vltima illa dispositio introductua non terminatur per maximum, quod sic; sed suo modo per minimum quod non. Vnde non est illa, sub qua iam terminata tale compositum esse potest; sed sub qua esse non potest; & sub minori, vel sub eadem, vt non terminata potest.

Stabilizetur modus desinendi substantiarum corruptibilium, & ad inceptiōem aliarum desinentium.

§. II.

27 Dicendum est secundò, Substantiæ corruptibiles viuentes desinunt connaturaliter loquendo, per *primum non esse*: non viuentes verò, quæ corrumpuntur ad inceptiōem aliarum, desinunt eodem modo, nisi aliàs forma denuo generanda incipiat ob specialem aliquam rationem per vltimum non esse: quia tunc opposito modo desinent. Hæc est D. Thomæ quodlibeto citato, & communis inter Doctores.

Probat quoad primā eius partem: supponendo tamen duo omnino certa. Primum est: viuente, siue ab igne, siue à quouis alio corrumpantur, non posse non immediatè in cadauera transire. Secundum est, formam cadaueris, ob specialem sui rationem, requirere materiam certam, & determinatam ad incipiendum, quia est veluti quædam vmbra formarum viuientium; & ita incipere per primum sui esse.

Hinc ergo prior assertionis pars probatur, ratione desumpta ex D. Thomæ quodlibeto citato. Quotiescunque generatio formæ denuo aduenientis incipit

pit

pit in instanti. & per *primum sui esse*, debet à fortiori res corrupta per *primum non esse* desinere : ergo si forma viuētis desinit ad inceptiōem formæ cadaueris, incipientis per *primum sui esse*; oportet, vt desinat per *primum non esse*. Antecedans patet : quia aliqui duæ formæ substantiales essent simul in eadem materia. Etenim si homo desinit per vltimum sui esse, verè asseruabitur : nunc est homo, & immediate post non erit. Rursus, in eodem instanti esset etiam verum dicere, nunc est cadauer : cum per *primum sui esse* incipiat : ergo in eodem instanti erunt simul in vna materia ; forma hominis, & forma cadaueris.

28 Nec potest dici : esse duo instantia illa, in quibus prædicta verificantur : atque adeo non in eodem instanti verum erit, quòd duæ formæ simul eandem materiam informant. Nam contra est, inde sequi materiam esse posse naturaliter sine aliqua forma, quod implicat. Probatur sequela : quia cum illa duo instantia non possint esse immediata, vt supra latè probatum fuit, necesse est, vt mediet tempus inter vnum, & aliud : ergo in eodem tempore erit materia sine aliqua forma : quia tunc non actuabitur forma aduenienti cum nondum accesserit instans, in quo futura est, nec forma præcedenti : quia in instanti immediato ante illud tempus verificatum est de illa, quòd tunc est, & immediate post non erit : ergo, &c.

Ex quo secunda assertionis pars satis patet. Tum quatenus inquit, formas rerum non viuētium desinere per *primum non esse*. Tum etiam quatenus ait, corrupti per vltimum sui esse in casu ibidem posito : alioqui si vna inciperet per vltimum non esse, & alia per *primum non esse* : desineret, daretur aliquod instans, in quo materia sine forma esset, vt inueniunt patebit. Quæ ratio etiam

desumitur ex D. Th. loco citato.

29 Sed obiciēs : non posse aliquam substantiam formam per vltimum sui esse desinere : nam quæ desinunt, sic habent in tempore suum non esse, vt constat : ac formis substantialibus, etiam non viuētium, non potest hoc conuenire : ergo, &c. Minor probatur : quia cum sint permanentes, & indiuisibiles, nequeunt in eis signari partes, quarum vna correspondeat vni parti temporis, & alia alteri.

Respondetur : quòd vt colligitur ex D. Th. 1. 2. q. 31. art. 2. sufficit ad hoc, vt substantia habeat suum non esse in tempore, quòd desinat per accidens ad introductionem successuum alterius formæ cum ipsa impossibilis : licet talis substantia ex se non habeat partes : sicut etiam sufficit ad hoc vt substantia incipiat in tempore, & per vltimum non esse, quod incipiat per accidens ad inceptiōem motus. In præsentia autem loquimur de substantiis prædicto modo incipientibus, & desinentibus. Adde primò, quòd licet forma substantialis sit ex se indiuisibilis : informat tamen indiuisibiliter ratione quantitatis. Adde secundò, benè posse rem indiuisibilem desinere per vltimum sui esse, & ex consequenti habere suum non esse in tempore, non quidem per correspondentiam adæquatam ; sed inadæquatam cum illo, vt quæstione sequenti explicabimus.

QVÆSTIO IV.

Quomodo incipiant, & desinant res permanentes, quæ in sua inceptiōe, & desinētiōe motui non subduntur.

30 **P**RO tituli intelligentia notandum est ; prædictæ res permanentes esse in duplici differentiâ :
YYY ij tia :

tiā : nam aliæ sunt accidentia, vt qualitates spirituales, quæ nec fiunt per motum, nec per illum desinunt : aliæ verò sunt substantiæ, vt cæli, Angeli, & anima nostra rationalis secundum se considerata. Sed quia tam ex dictis, quam ex dicendis in hac eadem quæstione constabit, quid quoad hoc sit dicendum de accidentibus; ideo illam solum quoad substantias discutiemus.

Refertur prior sententia.

§. I.

31 **P**rima sententia asserit : incipere per *primum sui esse* : & desinere per *primum non esse* : & hoc adeo esse necessarium, vt oppositum implicet contradictionem. Ita quoad primam partem Tolet. in præfenti, q. 4. conclus. 4. Pereira lib. 14 c. 9. Conimbric. c. 8. q. 2. art. 1. & 6 & plures ex iunioribus. Quoad secundā verò, Ferrara 3. contra Gent. c. 69. §. vt autem res. Vallesius controvert. 46. ad Tirones : sicut eandem partem quoad inceptiōem harum rerum tuentur. Rubius in præfenti. num. 108. & Masius in hoc lib. sect. 2. q. 10.

Probatur quoad primam partem, scilicet prædictum modum incipiendi, & desinendi conuenire substantiis iuxta suam naturam. Nam ea incipiunt per *primum sui esse*; & desinunt per *primum non esse*, quæ indiuisibiliter incipiunt, & desinunt : sed huiusmodi substantiæ incipiunt, & desinunt indiuisibiliter : ergo incipiunt per *primum sui esse*, & desinunt per *primum non esse*. Maior pater : quia de his, quæ prædicto modo incipiunt, & desinunt, verificatur, quod incipiunt, & desinant in instanti intrinseco, & indiuisibili : ergo indiuisibiliter. Minor verò etiam constat : quoniam prædictæ substantiæ, vel sunt penitus indiuisibiles, vt Angeli : vel si sunt

diuisibiles, vt cæli, petunt habere totum suum esse, vel non esse simul; & ex consequenti debent incipere, & desinere indiuisibiliter : ita vt vel secundum se tota, vel secundum nullum sui partem incipiant, vel desinant.

32 Deinde quoad secundam partem, scilicet implicare contradictionem, prædictas substantias incipere per vltimum non esse, & desinere per vltimum esse, probatur. Ea, quæ incipiunt per vltimum non esse, incipiunt successiuo modo, & pars post partem : quia licet extrinsece incipiant in instanti : attamen intrinsece incipiunt in tempore, & per correspondentiā ad partes illas : sed prædicta entia, vel non habent partes, vt Angeli, vel non incipiunt successiuo modo : quia sunt secundum suum esse insubdibilia motui : ergo nulla ratione possunt incipere per *vltimum non esse*. Quod argumentum non minus probat, non posse prædicta entia desinere per *vltimum esse* : quoniam quæ sic desinunt, licet desinant extrinsece in instanti ; habent tamen intrinsece suum non esse in tempore, ac proinde successiuo modo.

Confirmatur : nam si huiusmodi substantiæ indiuisibiles incipiunt intrinsece in tempore, & per *vltimum non esse*, vel incipiunt totæ in toto illo tempore, & pars in parte, vel totæ in toto, & totæ in qualibet parte. Non primum : quia Angeli carent partibus, & licet cæli illas habeant, non tamen secundum suum esse subdi possunt motui, & tempori, & ita nec habere omnimodam, & æquā correspondentiā cum illo. Secundum autem dici nequit : quoniam partes ipsæ temporis nō sunt simul; sed vna post aliam : ergo non potest vnum. & idem incipere secundum se totum in omnibus illis; alioqui postquam res secundum se totam in vna parte temporis incepit, deberet statim in alia, & alia incipere,

incipere, quod implicat.

33 Quāto implicat successiva incipere per *primum sui esse*: ergo implicat etiā permanētia incipere per *ultimū non esse*; & ex consequenti, quod defināt per *ultimū esse*. Antecedens patet: quia implicat successiva esse in instanti: ea autē, quæ per *primum sui esse* incipiūt, debēt esse in instanti. Vtraq; verò cōsequētia etiā constat: nam sicut modus incipiendi per *primum sui esse* petit similitudinem in esse: ita modus incipiendi per *ultimum non esse*, exigit successiōem in esse: sicut & modus definendi per *ultimum sui esse*, postulat successiōem in suo non esse: ergo cum vtraque successiō repugnet prædictis substantiis, ut ostensum est, nequibunt incipere, aut desinere prædictis modis.

Explicatur vera sententia aliquibus conclusionibus.

§. II.

34 Nilominus dicendum est primo: modum incipiendi connaturalem harum substantiarum esse per *primum sui esse*: & modum definendi consonum suæ naturæ esse desinere per *ultimum sui esse*. Ita Scotus in præsentii q. 3. conclus. 9. & quam plurimi ex Iunioribus Thomistis. Explicatur assertio: nam cum hæ substantiæ sint naturaliter indestruibiles, ideo assertio non est intelligenda absolute, sed conditionate, scilicet, quod hoc modo desinere, si iuxta suam naturam desitura essent. Probatur ergo sic: nam cum hæ substantiæ sint indiuisibiles; incipiunt & desinunt ad modum ipsorum instantium indiuisibilium: & licet cæli sint diuisibiles; quia tamen habent totum suum esse simul, & non subditum motui, non minus, ac si essent indiuisibiles; ideo eorum inceptio, & desitio

est ad modum prædictorum indiuisibilium; ac proinde hic, & non alius incipiendi, & definendi modus erit illis connaturalis: quia rei naturali, & secundum unam, & eandem rationem consideratę, tantum debetur, per se loquēdo, vnus modus incipiendi, & definendi.

35 Dicendum est secundo: Deo ita disponente, possunt hæ substantiæ incipere per *ultimum non esse*, & desinere per *primum non esse*. Ita Scotus in præsentii, & plures alij.

Sed antequam assertionem nostram probemus, supponendum est, ex his, quæ communiter docent Thomistæ 1. part. quæst. 10. & 53. quod sicut hæ substantiæ non mensurantur in suo esse, per tempus, sed per mensuram aliam altioris rationis: ita earūdem inceptio, & desitio non mensuratur, ut mensura propria, rei ipse nostro, aut instantibus illius; sed alia mensura perfectiori, scilicet instantibus temporis discreti: quæ sicut non dependent a tempore nostro, aut instantibus eius: ita non perunt necessario commensurari cum illis; sed possunt, Deo ita disponente, coexistere siue instantibus, siue partibus temporis. Vnde propriè, & in rigore loquendo esse prædictarum substantiarum, nec incipit per *primum esse*, aut *ultimum non esse*, nec desinet per *primum non esse*, aut *ultimum sui esse*: quia hic modus incipiendi, aut definendi est proprius rerum quarum esse mensuratur tempore; sed tantum dicuntur incipere aut desinere prædicto modo, quatenus earum inceptio aut desitio, mensurata instanti temporis discreti, coexistit, vel instanti nostro, vel parti nostri temporis, saltem inadæquatè.

36 Hinc ergo suaderetur assertio Ea quarum inceptio, & desitio mensuratur instanti temporis discreti possunt incipere, aut desinere. Deo ita disponente, vel per coexistētiam ad instās nostrum,

YYY iij vel

524 *Disp. XXVI. de inceptiōe, & desinētiōe. Qu. IV.*

vel ad partem nostri temporis: sed inceptio, & desinētiō dictarum substantiarum mensurantur instanti temporis discreti: ergo possunt incipere, & desinere, vel per coexistentiam ad instans nostrum, vel per coexistentiam ad partem nostri temporis; ac proinde poterunt incipere, vel per *primum sui esse*, vel per *ultimum non esse*. Et similiter desinere, vel per *primum non esse*, vel per *ultimum esse*. Maior constat: quandoquidem non dependent, nec commensurantur nostro tempore, aut instantibus illius, ut ex notabili adducto, & à Theologis communiter admissio, constat. Minor verò, & prima consequentia, suppositis his, quæ modò dicebamus, probatione non indigent. Ultima verò consequentia sic ostenditur: quia quando intrinsecè incipiunt, & desinunt per coexistentiam ad partem nostri temporis, incipiunt per *ultimum non esse*, & desinunt per *ultimum esse*: sicut & quando per coexistentiam ad nostrum instans: tunc incipiunt per *primum esse*, & desinunt per *primum non esse*, ut ex dictis in prima quæstione huius disputationis constat.

Secundò, nam Deus liberè conferuat, & producit has substantias: ergo potest illas producere, aut destruere, quando sibi placuerit, ac per consequens, vel per coexistentiam ad partem nostri temporis, vel ad instans illius. Maximè: quia (ut dicebamus) nec earum duratio, vel inceptio, & desinētiō pendet à tempore nostro, aut instantibus eius.

Satisfis fundarum adversariorum.

§. IIL.

37 **A**D primum pro prima sententia respondetur: inceptiōem,

aut desinētiōem harum substantiarum semper esse ex parte sua, & intrinsecè instantaneam, quippè mensuratam prædicto instanti temporis discreti, quamvis ob rationes dictas desinētiō, ut ubi gratia, seu non esse illarum possit coexistere parti nostri temporis, aut instanti illius: ita tamen, ut talis desinētiō sit valde constata naturis earum, quando fuerit per *ultimum esse*: secus verò quando per *primum non esse*, ut in prima assertiōe explicatum est.

Ad secundum respondetur: maiorem ad summum esse veram de rebus, quæ quoad esse, & inceptiōem, & desinētiōem mensurantur nostro tempore, aut instantibus eius: secus verò de his, quæ ab illis non pendunt, licet possint eisdem coexistere: nam hæc, licet sint indivisibilia, & mensurata per instans temporis discreti, possunt inadæquatè coexistere parti nostri temporis, quòd etiam cum proportiōe de desinētiōe dicimus.

38 Per quod etiam patet ad confirmationem. Nam illa correspondētia ad partem temporis subsequētam post instans non est adæquatā; sed inadæquatā: ita nimirum, ut non correspondeat toti illi; sed medietati eius, & huic adhuc non toti; sed eius medietati, & sic in infinitum: eo sanè proportionali modo, quo punctum continuativum partis lineæ afficit (& ut sic dicamus) quasi tangit illam, non quidem ita ut afficiat totam aliquam partem adæquatè; sed inadæquatè: quia non habet quasi tangere totam illam: sed medietatem eius, & rursus hanc non totam; sed eius medietatem, & sic in infinitum.

Ad ultimum respondetur: esse disparē rationem: quia res successiva, verbi gratia motus, intrinsecè petit, quòd eius intrinseca duratio sit tempus, & ita nequit secundum suas partes incipere

incipere intrinsecè, nisi pars illa possit correspondere alteri parti temporis, per commensurationem adæquatam cum illa.

QVÆSTIO V.

*Quomodo incipiat, & desinat
esse quies.*

39 **V**T disputatio de inceptiōe, & desitiōe omnino completa maneat, placuit de modo incipiendi, ac desinendi quietis aliqua dicere: cum naturalia entia non solum moueantur, sed sæpè quiescant. Vnde disputatio de quiete ad Physicum etiam pertinet. Prima sententia asserit quietem incipere intrinsecè per *primum sui esse*: & desinere extrinsecè per *ultimum sui esse*. Quam sententiam, saltem quoad eius posteriorem partem tueri Sorus hic quæstione vltima. Et probari potest primò quoad inceptiōem: nam motus desinit per *primum non esse*: ergo quies incipit per *primum sui esse*. Pater consequentia: quia in illo instanti, in quo non est motus, iam est quies: ergo sicut in illo est verum dicere; nunc non est motus, & immediatè antea erat: sic etiam verum erit quod tunc sit quies, & immediatè antea non erat.

Consistatur, & explicatur: inquirendo, num in illo instanti terminatiuo motus moueatur subiectum, vel quiescat: Non primum; alioqui motus desineret per *ultimum esse*: dicendum ergo est secundum; & consequenter quòd quies per *primum sui esse* incipiat. Non enim potest dari medium inter quiescere, & moueri. Cum enim motus, & quies opponantur priuariuè; atque adeo immediatè, necesse est, vt vel motus, vel quies in eo instanti conueniant subiecto.

Deinde quoad secundam partem: scilicet quoad desitiōem suadet, nam in indiuisibili vltimo quietis, vel mobile mouetur, vel quiescit. Non primum: quia iam motus per primum sui esse inciperet: ergo quiescit: ergo quies per *ultimum esse* desinit.

40 Nihilominus dicendum est: quietem incipere per vltimum non esse, & desinere per primum non esse. Sed antequam assertio comprobetur, aduertendum est, nos hic non loqui de quiete negatiua, quæ tantum dicit carentiam motus propriè dicti, sed de priuariua, quæ importat carentiam motus in subiecto apto nato pro tunc ad illud. Hinc ergo suadet assertio, tum autoritate Aristotelis in præsentia quam ferè omnes authores sequuntur: tum etiam ratione: nam quies hæc successiua, sicut & motus: ergo non potest per *primum sui esse* incipere, aut per *ultimum esse* desinere.

Confirmatur, quies hæc dicit carentiam motus in subiecto apto nato moueri: sed subiectum non est aptum moueri in instanti: sed in tempore: ergo nec quiescere. Pater consequentia: quia subiectum, quod non est capax formæ per aliquam durationem; non potest esse capax priuationis talis formæ pro eadem duratione; si talis priuatio sit propriissima priuatio, vt in præsentia contingit.

41 Ad primum respondetur, concedendo antecedens, & distinguendo consequens: etsi intelligatur de quiete priuariua, neganda est consequentia: si verò de negatiua, concedi potest. Nam in illo instanti, in quo non est motus, & si mobile quiescat quiete negatiua: non tamen priuariua. Per quod etiam pater ad confirmationem. Ad illud autem, quod vltimo loco in ea dicitur, scilicet non esse medium inter quietem priuariuam, & motum: siquidem priuariuè

licet *non esse* indiuisibilem, sit indiuisibile: nihilominus ipso ab intrinseco, & connaturaliter petunt, quod verificetur de eis nō esse ad inceptiōem quietis, vel motus; atque adeo ad præsentiā, & coexistentiā temporis: nam per se, & ab intrinseco, post *ultimum esse* eorum, sequitur vel motus, vel quies aut tempus verum, vel imaginarium, atque adeo quod mensurat *non esse* taliū indiuisibiliū, nihil est aliud, quā tempus; quamuis hæc mensuratio non sit adæquata; sed inadæquata, vt ex se constat. At esse eorundem indiuisibilium continuantium motum ab intrinseco petit, quod succedat motui, & quod mensuretur mensura, & duratione succedente ad tempus, cumque hæc sit instans, oportet vt in instanti incipiat.

12 Adde, quod ad modum desinendi per *ultimum sui esse* quodammodo attenditur potius ad *esse*, quā ad *non esse*: quia ea, quæ sic desinunt, non ideo ita desinere intelliguntur: quia *non esse* eorū, sit in illo instanti: nam ideo tale instans dicitur extrinsecum quoad *non esse* rei: quia nondum tale *non esse* peruenit: sed quia in illo instanti sint, licet immediate post non habeant esse. Ad hunc autem modum desinendi accommodata sunt tam *instantia*, quā *mutata esse* motus, vt ex dictis constat.

QVÆSTIO II.

Quomodo qualitates materiales incipientes, & desinētes per motum, incipiant, & desinant.

PRO huius quæstionis decisione notandum est, formam per motum acquisitam, verbi gratia calorem, posse sumi dupliciter. Prīmō, prout est in fieri, & secundum gradum indetermina-

tū, & vt recipitur in indeterminata parte subiecti. Secundō, prout est in facto esse secundum gradum determinatum, & recipitur in parte subiecti determinata: vt si dicas: calorem vt duo reciprum in quantitate digitali. Quæ duo aliis verbis explicant, dicentes: calorem posse sumi, vel absolute, vel vt est tantus: quia vt est tantus, dicit certum, & determinatum gradum, & quod recipiatur in certa, & determinata parte subiecti: secus verò absolute sumptus.

Statuitur, quomodo hæc qualitates absolute considerata incipiant, & desinant.

S. I.

13 DICENDUM igitur est. Si qualitas materialis, quæ cum expulsiōe contrarij sit, consideretur prout in fieri; incipit per *ultimum non esse*: & desinit per *primum non esse*. Ita communiter Thomistæ, & alij Doctores. Probatur quoad priorem partem: quia dum sic fit, semper fit successiue: siquidem contrarium actionem retardat. Vnde prius introducit secundum esse remissum, quā secundum esse intēsum: prius item in dimidio palmo, & in dimidio dimidij, quā in toto palmo, aut eius medietate: ergo incipit, & desinit, sicut ipse motus. Etenim quæ per *primum sui esse* incipiunt; debent primò esse, vel secundum se tota, vel ad minus secundum aliquam sui primam, & determinatam partem, quæ sit apta nata ad sic incipiendum: alioqui quomodo de illis verificaretur, quod tunc primò sunt? Ex quo etiam secunda assertiōis pars constat: nam sicut incipiunt more successiuorum: ita desinunt ad modum ipsorum; & per consequens per *primum non esse*.

Confirmatur, & explicatur. Quæ
susc

successū incipiunt, & desinunt; debent per motum incipere, & desinere: ergo incipiunt, & desinunt, sicut ipse motus. Paret consequentia: nam quæ sic incipiunt, ita se habent, vt cuius parti motus correspondeat pars formæ: quoniam terminus motus, vt talis est, debet correspondere suæ productioni: ergo non incipiunt ante motum, sed quando fuerit verum non incepisse, aut incipere motum: idem etiam erit verum de talibus formis: ergo cum verè dicamus de motu, quòd nunc non est, etiam si immediatè post futurus sit: verè etiā affirmabimus, quòd tunc non sit ille terminus, & immediatè post hoc, fiet. Quod idem de desitiōe dicendum est.

14 Sed dices: has qualitates materiales per motum acquisitas desinere per *ultimum sui esse*; etiam si absolute considerentur: ergo; &c. Antecedens probatur: nam demus aliquod lignum frigidum calefieri; tunc cum motus, & calor per eum acquisitus incipiat per *ultimum non esse*, verum erit in illo instanti non esse motum; & consequenter nec calorem; sed immediatè post: ergo etiam de motu per quem frigiditas illa deperdenda est, verè affirmabitur tunc non esse, sed fore, similiterque tunc non esse deperditam frigiditatem; sed immediatè deperdendam, quod est, desinere per *ultimum esse*. Paret consequentia: quia cum generatio noui caloris sit deperditio frigiditatis præexistens, oportet vt eo modo, quo fuerit verum, calorem esse denuò genitum, vel generandum, sit etiam verum, frigiditatem esse expullam, vel expellendam; atque ita quando verificatur, calorem nondum esse, sed immediatè fore: verificabitur frigiditatem tunc esse, & quòd immediatè post non erit.

Respondetur, has qualitates per motum incipientes, & desinentes, ita inter se comparari, vt cum vna incipit

absoluit, & secundum gradum indeterminate, tunc alia desinat, vt tanta. Vnde quia *vt tanta* consistit in indiuisibili, vt statim explicabimus; ideò potest desinere more rei indiuisibilis desinentis per *ultimum sui esse*. Quare, cum est verum dicere, nunc non est calor, & immediatè post erit, tunc etiam est verum dicere esse frigus, vt tantum, & immediatè post non fore tantum. Sed hæc amplius in sequenti assertionione elucidabuntur.

Explicatur modus incipiendi prædictarum qualitarum, vt sunt tanta.

§. II.

15 **E**X quo inferendum, & dicendum est secundo. Si hæ qualitates accipiantur in *facto esse*, & sub gradu determinato, & in ordine ad certam partem subiecti, incipiunt per *primum sui esse*: & desinunt per *ultimum esse*. Ita Thomistæ, & communiter alij Philosophi; & ideò singulos recensere superuacaneum erit. Probatur quoad priorem partem: nam formæ hæ sic sumptæ minimè per *ultimum non esse* possunt incipere: ita vt de eis sit verum dicere, quòd calor verbi gratia vt duo, nunc non est in hac determinata parte subiecti; & immediatè post erit: ergo necesse est, vt per *primum sui esse* incipiant.

Consequentia est euident. Et antecedens suadetur: quia in illo *nunc*, in quo dicitur, non esse calorem vt duo; sed immediatè futurum esse, vel deest aliquid caloris vt duo, vel non. Si hoc secundum dicatur: ergo tunc intrinsecè incipiet; & consequenter per *primum esse*. Si verò primum asseratur, tunc illud, quod deest, vel erit diuisibile, vel indiuisibile. Non indiuisibile: quia hoc non facit maius, nec potest, si semel est

indivisibile, acquiri in tempore immediate sequenti; ac proinde nec de illo verificabitur, quod iam tunc non sit; sed in tempore sequenti erit. Vel est divisibile. Et hoc non: quia iam prius introduceretur medietas, quam totum: & postquam introducta est hæc medietas, dabitur etiam instans, in quo sit verum dicere: nunc non est calor ut duo, sed immediate post erit (quod idem de alia medietate, & sic de aliis, & de partibus in ea inclusis dicemus:) ergo iam instans illud prius, in quo dicebatur, per *ultimum non esse* incipere, non erat *ultimum non esse* inceptiōis caloris, ut duo: quandoquidem in tempore immediate sequenti non potest esse verum, quod sit calor ut duo.

16 Confirmatur primò: determinata pars in indivisibili consistit, & quodcumque addas; aut auferas, eo ipso determinatam partem ut talem destrues: ergo calor ut duo, & in determinata parte receptus, necesse est, ut in instanti intrinseco incipiat. Adde, & confirmabitur secundo, quod in tempore, aut motu, non est signabilis determinata pars, quousque veniat instans: quia ante illud non potest designari prima, aut ultima, qua non sit alia prior, aut ulterior: ergo in re, etiam acquisita per motum, quæ eodem modo debet correspondere productioni: non poterit assignari aliquid determinatum, quod acquisitum sit, nisi in instanti.

Secunda verò eiusdem assertiōis pars: scilicet prædictas qualitates sic consideratas desinere per *ultimum sui esse*, inde liquet, nam cum hæc formæ, ut tantæ desinunt: necesse est ut aliæ incipiant per *ultimum non esse*: cum per motum, & cum motu incipiant, ut supponimus: ergo etiam erit, necessarium has desinere per *ultimum sui esse*. Patet consequentia: quia quando una ex

his formis per *ultimum non esse* incipit, semper alia per *ultimum sui esse* debet desinere: nam in illo instanti, in quo est verum, quod aqua frigida, ut octo, non est calida; sed immediate post erit calida: tunc etiam est verum, esse adhuc frigidam ut octo, & immediate post non esse sic frigidam, quod est desinere per *ultimum esse*. Sed hæc iuxta statim dicenda debent intelligi.

Obiectiones contra præcedentem assertiōnem, & solutio earum.

§. III.

17 **S**ed obiicies primò, calorem ut duo acquisitum fuisse per motum: at motus nunquam est in instanti intrinseco: ergo neque calor ut duo in instanti intrinseco incipiet. Confirmatur; nam vel in tempore ante illud instans, in quo dicitur calor ut duo, intrinsece incipere, habuit dictus calor totum suum esse, vel non. Si primum: ergo non incipiet per primum esse, & in instanti; sed in illo tempore; atque adeò in instanti antecedenti incepit extrinsece per ultimum non esse. Secundum autem dici non potest: quia in instanti intrinseco, nequit aliquid divisibile acquiri: at quidquid ad calorem ut duo poterat deesse, necesse est, ut sic divisibile: sicut quidquid deest lineæ, hoc ut sit digitalis, debet esse divisibile. Et ita si addatur, aut auferatur ab ea aliquid indivisibile, non ideo desinet esse digitalis; ergo, &c.

18 Respondetur, distinguendo maiorem; & si sensus sit, quod calor ut duo acquisitus fuit per motum, ut in fieri, negari debet. Si verò sensus fuerit, quod acquisitus est per motum, ut in facto esse, seu per factum esse motus, scilicet per *mutatum esse*, quo suo modo

termina

terminatur, concedenda est. Et similiter debet minor distingui, & concedi, si intelligatur de motu, vt motus est: negari verò, si de motu secundum suum factum, vel mutatum esse certum, & determinatum intelligatur.

Sed vt hoc melius percipiat, notandum est: quòd iuxta valde probabilem opinionem, motus prout *in fieri*, non habet aliquod indiuisibile, quo terminetur; nec à parte ante, neque à parte post: quia moueri dicitur motum secundum quod diuisibilis est, & in tempore fluit: motus verò in facto esse, seu prout dicit, iam motum esse, habet vt dixit Philosophus in hoc lib. cap. 5. & 6. vltimum mutatum esse, quo motus in facto esse terminetur, vel absolute, vel saltem quoad aliquam certam partem. Non quidem ita, vt quando est *in facto esse*, seu (vt melius loquamur) *in mutato esse*, tunc sit motus secundum quod motus; sed quia illud *mutatū esse*, per se loquendo, intrinsecè consequitur motum tanquam terminus eius, habetque omnia illa, quæ ad terminandam rem successiuam requiruntur.

19 Ex quo fit, quòd sicut ea, quæ correspondent motui in fieri, & vnà cum illo incipiunt, debent ad inceptiōem eius, & eo modo, quo motus incipit, incipere; ita, quæ correspondent motui, vt iam est factus, seu *mutato esse* ipsius motus, & vnà cum eo incipiunt, debent eodem modo incipere. quo tale factum esse incipit; & consequenter non in tempore; sed in instanti intrinsecè debent esse. Quia, vt docet Aristoteles loco citato, in instanti, quod subsequitur post tempus mensurans motum, est verum dicere: tunc primò motum iam esse factum, seu tunc incipere mutatum esse illius. Quapropter, cum calor vt duo non dicat calorem, vt duo *in fieri*; sed *in facto esse*: & consequenter nec terminet motum *in fieri*, sed vt est

in suo *mutato esse*: quia calor secundum hanc considerationem consistit in indiuisibili, vt explicatum est; idè non incipit in tempore, in quo verum est, motum, vt motus est, exerceri; sed in eo instanti, in quo verificatur motum tunc primò factum esse, & consequenter per *primum sui esse*. Vnde, vique dū motus sit finitus, saltem quoad illam partem, quæ tali *mutato esse* terminatur. non incipit calor secundum prædictam rationem consideratus.

20 Ad confirmationem respondetur, eligendo secundam partem dilemmatis: quia sicut illud tempus, quod est immediatum instanti, est incertum, ac indeterminatum, scilicet minus, & minus, & indeterminato, ac confuso modo est illi immediatum, vt suprà disput. præcedenti quæst. 5. diximus: ita calor, qui statim erit vt duos; habet in eo tempore latitudinem confusam, & indeterminatam. In instanti verò habet illam determinationatā, & in eo solummodo habet suum esse vt duo, & in indiuisibili secundum hanc rationem consistens. Vnde, nisi perueniatur, & saltem mente sistatur in aliquo *mutato esse* certo, & determinato motus, nequit sciri, quantus sit motus, aut sius terminus: quoniam potest esse minor, & minor, vt ex se constat. Cum autem ad illud peruenitur, iam motus, & terminus habent esse certum, & determinatum, & in indiuisibili consistens.

Nec exemplum, quod de linea adducitur, obstat: quia linea potest habere certas, & determinatas partes, cum terminatione saltem negatiua, scilicet cum carentia vltioris extensionis; etiam si ab ea auferatur punctum: at calor, vt est in fieri, non potest habere certam latitudinem, vique dum perueniatur ad aliquod certum mutatum esse, aut instans; vt explicatum est.

21 Obiiciens secundò: videri impossibile, quòd quando, verbi gratia, calor *ut tantus* desinit: tunc frigiditas *absolutè*, & secundum partes indeterminatas incipiat; ergo, &c. Antecedens probatur, & explicatur: nam siue attendamus ad intensiōem horum accidentium, siue ad extensiōem in subiecto, inueniēmus tot gradus frigiditatis acquiri, quot caloris amittuntur: ita ut si vel minimum caloris deperdatur, tunc etiam minimum frigiditatis acquiratur. Similiterque, si calor, digitale, vel semidigitale informabat materiam, tunc si paululum illius informare desinat, hoc ipsum tantummodo, & nihil amplius frigiditas informabit: quia non nisi ad desitiōem eius, & in his partibus, in quibus ipse desinit, incipiet: ergo ex omni capite erit impossibile, quòd quādo vna forma desinit, *ut tantum*, tunc altera incipiat *absolutè*, & secundum partes indeterminatas.

Respondetur, optimè fieri posse, vnam formam *absolutè*, introduci in materiam, & aliam desinere, *ut tantam*. Imò sic contingere, quorū motus denudò incipit. Et ratio est: nam cum forma illa, quæ desinit, sit certa, & determinata ante sui desitiōem, ut patet in calore, vel frigore existente in ligno, & id quod est certum, & determinatum, si ab eo auferatur gradus, aut pars aliqua siue certa, siue incerta, & indeterminata, statim desinat, *ut tantam*, seu determinatum, ut patet in vna, quæ desinit in ratione vlnæ, hoc ipso quòd ab ea aliqua pars, siue certa, siue indeterminata auferatur: idèd formæ præexistens sub certo gradu, & ut tanta, potest desinere ad introduciōem formæ oppositæ, quæ absolutè, & secundum partes indeterminatas introducit. Nam hoc ipso talis forma desinet formaliter ut tanta, & secundum gradum illum determinatum.

Diximus, ad introduciōem forme, quæ absolutè introducit: quia cum vna forma desinat, ex eo quòd alia introducit, debet proportionari, & mensurari modus desitiōis iuxta modū introduciōis: ita ut si forma, quæ introducit, incipiat per *ultimum non esse*, tunc alia desinat per *ultimum sui esse*: si verò vna introduceretur per *primum sui esse*, & alia desineret, *ut tanta*, ex vi talis introduciōis: tunc poterit per primum non esse, & modo alibi assignato desinere, ut ex dictis constat.

QVÆSTIO III.

QVO MODO SVBSTANTIÆ generabiles, & corruptibiles incipiunt, & desinant.

Semel explicato modo incipiendi, & desinendi motus, & accideniū materialium; statim pulsāt animus, ut ad altiora ascendentes modum incipiendi, & desinendi substantiarum corruptibilium exponamus.

STATVITVR MOTVS incipiendi substantiarum generabilium, & ad corruptiōem aliarum incipientiū.

§. I.

22 **D**icendum est primò. Substantiæ generabiles, quæ ad corruptiōem aliarum generantur, debent in prima sui produciōe per primum sui esse incipere. Ita Arist. in præfenti, cap. 5. text. 43. & alibi sæpè. Quem sequuntur D. Thom. ibidem, & quodlibet 7. art. 9. & ceteri eius discipuli. Explicatur, & probatur: nam semper generatio fit in fine alicuius motus præcedentis, ratione cuius disponitur subiectum ad formæ substantialis introduciōem: quare,

quare, dum motus ille est, nondum est forma generanda: quia dispositio requisita ad illam nondum est producta; sed solum adest, quando verificatur finitum esse motum. Vnde, cum hoc in instanti subiequitur post inorum; quando nimirum motus terminandus erat, verificetur, vt ex supra dictis, & ex dicendis patebit: sit inde, vt in eo verè dicatur, quod tunc est talis forma, & immediate antea non erat: quod est incipere per *primum sui esse*.

Confirmatur, & explicatur: formæ substantialis introducuntur, cum est iam superata tota resistantia contrarij: ergo nihil est, quod introductionem formæ retardet, & impediat, ne in instanti, & tota simul introducatur.

Secundò probatur ratione desumpta ex eodem D. Th. quodlibeto citato: nam substantiæ generabiles sunt res permanentes, habentque totum suum esse simul, & aliunde petunt introduci in certam, & determinatam materiam: ita vt in minorem non possint introduci, vt in sequenti disputatione dicemus: ergo nequeunt fieri successiue, & consequenter, nec per *ultimum non esse incipere*.

23 Sed dices: non coherere assertionem hanc cum his, quæ in quæstione præcedenti diximus: nam dispositio vltima ad introductionem formæ substantialis, verbi gratia, equi, debet esse certæ, & determinatæ; quia determinatæ forma determinatæ dispositiones ad sui introductionem postulat: ergo incipiet per *primum sui esse*, vt ibidem asseruimus: ergo impossibile erit formam ad quam disponit, incipere simul in eodem instanti intrinseco. Pater hæc vltima consequentia: quia dum est vltima dispositio, debet etiam esse subiectum talis dispositionis, quod in D. Th. & nostra sententia nullū est aliud præter compositum corrumpendum: at

Colleg. Compl. Physic.

repugnat, vt in eodem instanti intrinseco inueniatur simul compositum corrumpendum, & compositum denuo generandum: alioqui materia simul duabus formis substantialibus informatur: ergo cum vltima dispositio debeat iuxta dicta, in instanti intrinseco, seu per *primum esse* incipere, necesse erit, vt compositum denuo generandum non incipiat intrinseco in illo instanti; sed solum extrinseco: & consequenter per *ultimum non esse*. Etenim in eo instanti, in quo est vltima dispositio, debet etiam forma, ad quam est talis dispositio incipere, vel extrinseco, vel intrinseco: quia repugnat materiam esse vltimò dispositam, & non esse introductionem talis formæ.

24 Responderetur, vltimam dispositionem ad formam substantialem introducendam, non esse illas qualitates, & dispositiones, quæ in composito præcedenti præfuerūt; sed illas, quas secum compositum denuo generatum afferat: quæque in eodem instanti intrinseco cum prædicta forma incipiunt. Quomodo autem coherere possit, quod prædicta accidētia subiciantur in toto composito in illo instanti generationis, & nihilominus in eodem instanti disponant ad introductionem formæ eiusdem compositi, explicat D. Th. 1. p. q. 76 art. 6. ad 1. De quo videri potest Caietanus ibid. Secundò responderetur, si ueriorius magis explicatur præcedens solutio: prænotando tamen, quod licet verum sit dispositiones omnino vltimas ad introductionem formæ substantialis, esse illas de quibus D. Th. loco citato loquitur; nihilominus, vt bene notauit Caiet. ibidem, dantur aliæ præcedentes ordine durationis, prædictam introductionem, & ratione harum verificatur: materiam non utcūq; sed immediate ante instans generationis fuisse dispositam, quarum in ea duratione petitur

Y Y y ad

ad hoc vt instanti immediato introdu-
catur forma.

25 Hoc ergo supposito, ad argu-
mentum dicendum est, quod licet mo-
tus frequenter habeat vltimum *muta-
tum*, quod intrinsecē terminetur: ni-
hilominus aliquando potest contingere,
vt ex defectu subiecti, quod corrumpi-
tur, quando motus vltimō terminan-
dus erat, non habeat tale *mutatum esse*;
sed solum extrinsecē terminetur: qua-
tenus, ad illud *mutatum esse* non perti-
git. Vnde etiam forma, quæ per se
primō per illud producit, potest non
habere terminum intrinsecum initiati-
uum, vt sic dicamus in esse quieto; sed
quando terminanda erat, tunc ex defe-
ctu subiecti, omino euanesceat. Et ita
solum aliquantulū extrinsecē termina-
tur; quatenus tunc euanesceat, & ad ta-
le *mutatum esse* non pertingit. Quare,
in illo instanti non est verum dicere,
motum esse *in facto esse*, seu dari *factum
esse* intrinsecum motus, vel esse
terminum in esse quieto, & intrinsecum;
sed solum quod non est, & quod ad de-
sitionem illius, & subiecti in quo erat,
incipit alia noua forma substantialis,
quæ est intrinsecus terminus præce-
dentis dispositionis.

26 Sic ergo contingit in motu illo
ad vltimam dispositionem terminato:
quia quando terminandus erat, vltima-
que dispositio erat habitura esse quie-
tem certum, & in facto esse, tunc de-
struitur subiectum, & ad desitionem
eius desinet motus vnā cum dispositio-
ne illa. Cumque non possit destitui
vnum compositum, quin aliud denuo
generetur; inde fit; vt *primum non esse*
vltimæ dispositionis (habet enim suum
non esse in instanti; quia quando ter-
minanda erat, habuit illud) sit *primum
esse* formæ substantialis denuo gene-
randæ. Quapropter vltima dispositio,
quæ requiritur ad formam substantia-

lem introducendam, non est aliqua
qualitas materialis, vt tanta; sed quæ in
illo instanti, in quo desinit, futura erat
tanta: nisi aliās ad desitionem subiecti
desineret. Etenim vltima illa dispositio
introducitiua non terminatur per
maximum, quod sic; sed suo modo per
minimum quod non. Vnde non est il-
la, sub qua iam terminata tale compo-
situm esse potest; sed sub qua esse non
potest; & sub minori, vel sub eadem,
vt non terminata potest.

*Stabilis modus desinendi substantia-
rum corruptibilium, & ad inceptio-
nem aliarum desinentium.*

§. II.

27 **D**icendum est secundo, Substan-
tiæ corruptibiles viuentes des-
linunt connaturaliter loquendo, per
primum non esse: non viuentes verò,
quæ corrumpuntur ad inceptiōem
aliarum, desinunt eodem modo, nisi
aliās forma denuo generanda incipiat
ob specialem aliquam rationem per vlti-
mum non esse: quia tunc opposito
modo desinent. Hec est D. Thomæ
quodlibeto citato, & communis inter
Doctores.

Probat, quoad primā eius partem:
supponendo tamen duo omnino certa.
Primum est: viuentia, siue ab igne, siue
à quouis alio corrumpantur, non posse
non immediatē in cadauerā transire. Se-
cundum est, formam cadaueris, ob spe-
cialem sui rationem, requirere mate-
riam certam, & determinatam ad inci-
piendum, quia est veluti quædam vm-
bra formarum viuentium; & ita inci-
pere per primum sui esse.

Hinc ergo prior assertiōis pars pro-
batur, ratione desumpta ex D. Thomæ
quodlibeto citato. Quotiescunque ge-
neratio formæ denuo aduenientis inci-
pit

pit in instanti. & per *primum sui esse*, debet à fortiori res corrupta per *primum* non esse desinere: ergo si forma viuētiū desinit ad inceptiōem formæ cadaueris, incipientis per *primum sui esse*; oportet, vt desinat per *primum non esse*. Antecedens patet: quia aliqui dux formæ substantiales essent simul in eadem materia. Etenim si homo desinit per vltimum sui esse, verè affirmabitur: nunc est homo, & immediate post non erit. Rursus, in eodem instanti esset etiam verum dicere, nunc est cadauer: cum per *primum sui esse* incipiat: ergo in eodem instanti erunt simul in vna materia; forma hominis, & forma cadaueris.

28 Nec potest dici: esse duo instantia illa, in quibus prædicta verificantur: atque adeo non in eodem instanti verum erit, quodd dux formæ simul eandem materiam informant. Nam contra est, inde sequi materiam esse posse naturaliter sine aliqua forma, quod implicat. Probat sequela: quia cum illa duo instantia non possint esse immediata, vt supra latè probatum fuit, necesse est, vt mediet tempus inter vnum, & aliud: ergo in eodem tempore erit materia sine aliqua forma: quia tunc non actuabitur forma aduenienti cum nondum accesserit instans, in quo futura est, nec forma præcedenti: quia in instanti immediato ante illud tempus verificatum est de illa, quodd tunc est, & immediate post non erit: ergo, &c.

Ex quo secunda assertionis pars satis patet. Tum quatenus inquit, formas rerum non viuētiū desinere per *primum* nō esse. Tum etiam quatenus ait, corrumpi per vltimum sui esse in casu ibidem posito: aliqui si vna inciperet per vltimum nō esse, & alia per *primum* non esse desineret, daretur aliquod instans. in quo materia sine forma esset, vt intuenti patebit. Quæ ratio etiam

desumitur ex D. Th. loco citato.

29 Sed obieciēs: non posse aliquam substantiam formam per vltimum sui esse desinere: nam quæ desinunt, sic habent in tempore suum non esse, vt constat: ac formis substantialibus, etiam non viuētiū, non potest hoc conuenire: ergo, &c. Minor probatur: quia cum sint permanentes, & indiuisibiles, nequeunt in eis signari partes, quarum vna correspondeat vni parti temporis, & alia alteri.

Respondetur: quodd vt colligitur ex D. Th. 1. 2. q. 3. art. 2. sufficit ad hoc, vt substantia habeat suum non esse in tempore, quodd desinat per accidens ad introductionem successuum alterius formæ cum ipsa incompossibilis: licet talis substantia ex se non habrat partes: sicut etiam sufficiat ad hoc vt substantia incipiat in tempore, & per vltimum non esse, quod incipiat per accidens ad inceptiōem motus. In præsentī autem loquimur de substantiis prædicto modo incipientibus, & desinentibus. Adde primò, quodd licet forma substantialis sit ex se indiuisibilis: informat tamen indiuisibiliter ratione quantitatis. Adde secundò, benè posse rem indiuisibilem desinere per vltimum sui esse, & ex consequenti habere suum non esse in tempore, non quidem per correspondentiam adæquatam; sed inadaquatam cum illo, vt quæstione sequenti explicabimus.

QVÆSTIO IV.

Quomodo incipiant, & desinant res permanentes, quæ in sua inceptiōe, & desinētiōe motui non subdantur.

30 PRO tituli intelligentia notandum est; prædictas res permanentes esse in duplici differentia: YYY ij

ria : nam aliæ sunt accidentia, vt qualitates spirituales, quæ nec fiunt per motum, nec per illum desinunt : aliæ verò sunt substantiæ, vt cæli, Angeli, & anima nostra rationalis secundum se considerata. Sed quia tam ex dictis, quam ex dicendis in hac eadem quæstione constabit, quid quoad hoc sit dicendum de accidentibus; ideo illam solum quoad substantias discutimus.

Refertur prior sententia.

§. I.

31 **P**rima sententia asserit : incipere per *primum sui esse* : & desinere per *primum non esse* : & hoc adeo esse necessarium, vt oppositum implicet contradictionem. Ita quoad primam partem Tolet. in præsent. q. 4. conclus. 4. Pereira lib. 14 c. 9. Conimbric. c. 8. q. 2. art. 1. & 6 & plures ex Iunioribus. Quoad secundam verò, Ferrara 3. contra Gent. c. 69. §. vt autem res. Vallesius controuers. 46. ad Tirones : sicut eandem partem quoad inceptiōem harum rerum tuerentur. Rubius in præsent. num. 108. & Masius in hoc lib. sect. 2. q. 10.

• Probatur quoad primam partem, scilicet prædictum modum incipiendi, & desinendi conuenire substantiis iuxta suam naturam. Nam ea incipiunt per *primum sui esse*; & desinunt per *primum non esse*, quæ indiuisibiliter incipiunt, & desinunt : sed huiusmodi substantiæ incipiunt, & desinunt indiuisibiliter : ergo incipiunt per *primum sui esse*, & desinunt per *primum non esse*. Maior patet : quia de his, quæ prædicto modo incipiunt, & desinunt, verificatur, quòd incipiunt, & desinant in instanti intrinseco, & indiuisibili : ergo indiuisibiliter. Minor verò etiam constat : quoniam prædictæ substantiæ, vel sunt penitus indiuisibiles, vt Angeli; vel si sunt

diuisibiles, vt cæli, perit habere totum suum esse, vel non esse simul; & ex consequenti debent incipere, & desinere indiuisibiliter : ita vt vel secundum se tota, vel secundum nullam sui partem incipiant, vel desinant.

32 Deinde quoad secundam partem, scilicet implicare contradictionem, prædictas substantias incipere per vltimum non esse, & desinere per vltimum esse, probatur. Ea, quæ incipiunt per vltimum non esse, incipiunt successiuo modo, & pars post partem : quia licet extrinsecè incipiant in instanti : attamen intrinsecè incipiunt in tempore, & per correspondentiam ad partes illas : sed prædicta entia, vel non habent partes, vt Angeli, vel non incipiunt successiuo modo : quia sunt secundum suum esse insubdibilia motui : ergo nulla ratione possunt incipere per *ultimum non esse*. Quod argumentum non minus probat, non posse prædicta entia desinere per *ultimum esse* : quoniam quæ sic desinunt, licet desinant extrinsecè in instanti ; habent tamen intrinsecè suum non esse in tempore, ac proinde successiuo modo.

Confirmatur : nam si huiusmodi substantiæ indiuisibiles incipiunt intrinsecè in tempore, & per *ultimum non esse*, vel incipiunt totæ in toto illo tempore, & pars in parte, vel tota in toto, & tota in qualibet parte. Non primum : quia Angeli carent partibus, & licet cæli illas habeant, non tamen secundum suum esse subdi possunt motui, & temporis, & ita nec habere omnimodam, & adæquatam correspondentiam cum illo. Secundum autem dici nequit : quoniam partes ipsæ temporis nō sunt simul; sed vna post aliam : ergo non potest vnum, & idem incipere secundum se totum in omnibus illis; alioqui postquam res secundum se totam in vna parte temporis incipit, deberet statim in alia, & alia incipere,

incipere, quod implicat.

33 Quāto implicat successiva incipere per *primum sui esse* : ergo implicat etiā permanētia incipere per *ultimū non esse*; & ex consequenti, quod defināt per *ultimū esse*. Antecedens patet: quia implicat successiva esse in instanti: ea autē, quæ per *primum sui esse* incipiūt, debēt esse in instanti. Vtraq; verō cōsequētia etiā constat: nam sicut modus incipiendi per *primum sui esse* petit similitudinem in essendo: ita modus incipiendi per *ultimum non esse*, exigit successiōem in esse: sicut & modus definendi per ultimum sui esse, postulat successiōem in suo non esse: ergo cum vtraque successiō repugnet prædictis substantiis, ut ostensum est, nequibunt incipere, aut definire prædictis modis.

Explicatur vera sententia aliquibus conclusionibus.

§. II.

34 Nihilominus dicendum est primo: modum incipiendi connaturalem harum substantiarum esse per *primum sui esse*: & modum definendi consonum suæ naturæ esse definire per *ultimum sui esse*. Ita Scotus in præsentibus q. 3. conclus. 9. & quam plurimi ex Iunioribus Thomistis. Explicatur assertio: nam cum hæ substantiæ sint naturaliter indestructibiles, ideo assertio non est intelligenda absolute, sed conditionate, scilicet, quod hoc modo definirent, si iuxta suam naturam desisterent essent. Probatur ergo sic: nam cum hæ substantiæ sint indivisibiles; incipiunt & desinunt ad modum ipsorum instantium indivisibilium: & licet cæli sint diuisibiles; quia tamen habent totum suum esse simul, & non subditum motui, non minus, ac si essent indivisibiles, ideo eorum inceptio, & desitio

est admodum prædictorum indivisibilium; ac proinde hic, & non alius incipiendi, & definendi modus erit illis connaturalis: quia rei naturali, & secundum unam, & eandem rationem consideratæ, tantum debetur, per se loquēdo, vnus modus incipiendi, & definendi.

35 Dicendum est secundò: Deo ita disponente, possunt hæ substantiæ incipere per *ultimum non esse*, & definire per *primum non esse*. Ita Scotus in præsentibus, & plures alij.

Sed antequam assertionem nostram probemus, supponendum est, ex his, quæ communiter docent Thomistæ 1. part. quæst. 10. & 53. quod sicut hæ substantiæ non mensurantur in suo esse, per tempus, sed per mensuram aliam altioris rationis: ita earūdem inceptio, & desitio non mensuratur, ut mensura propria, tempore nostro, aut instantibus illius; sed alia mensura perfectiori, scilicet instantibus temporis discreti: quæ sicut non dependent à tēpore nostro, aut instantibus eius: ita non petunt necessariò commensurari cum illis; sed possunt, Deo ita disponente, coexistere siue instantibus, siue partibus temporis. Vnde propriè, & in rigore loquendo esse prædictarum substantiarum, nec incipit per *primum esse*, aut *ultimum non esse*, nec desinet per *primum non esse*, aut *ultimum sui esse*: quia hic modus incipiendi, aut definendi est proprius rerum quarum esse mensuratur tempore; sed tantū dicuntur incipere aut desinere prædicto modo, quatenus earum inceptio aut desitio, mensurata instanti temporis discreti, coexistit, vel instanti nostro, vel parti nostri temporis, saltem inadæquate.

36 Hinc ergo suaderetur assertio Ea quarum inceptio, & desitio mensuratur instanti temporis discreti possunt incipere, aut definire. Deo ita disponente, vel per coexistētiā ad instās nostrum,

YYy iij vel

incipere intrinsecè, nisi pars illa possit correspondere alteri parti temporis, per commensurationem adæquatam cum illa.

QVÆSTIO V.

*Quomodo incipiat, & desinat
esse quies.*

39 **V**T disputatio de inceptiōe, & desitiōe omnino completa maneat, placuit de modo incipiendi, ac desinendi quietis aliqua dicere: cum naturalia entia non solum moueantur, sed sæpè quiescant. Vnde disputatio de quiete ad Physicum etiam pertinet. Prima sententia asserit quietem incipere intrinsecè per *primum sui esse*: & desinere extrinsecè per *ultimum sui esse*. Quam sententiam, saltem quoad eius posteriorem partem Tuetor Sotus hic quæstione vltima. Et probari potest primò quoad inceptiōem: nam motus desinit per *primum non esse*: ergo quies incipit per *primum sui esse*. Patet consequentia: quia in illo instanti, in quo non est motus, iam est quies: ergo sicut in illo est verum dicere; nunc nō est motus, & immediatè antea erat: sic etiam verum erit quod tunc sit quies, & immediatè antea non erat.

Confirmatur, & explicatur: inquirendo, num in illo instanti terminatio motus moueatur subiectum, vel quiescat: Non prius; alioqui motus desineret per *ultimum esse*: dicendum ergo est secundum; & consequenter quòd quies per *primum sui esse* incipiat. Non enim potest dari medium inter quiescere, & moueri. Cum enim motus, & quies opponantur priuatiuè; atque adeo immediatè, necesse est, vt vel motus, vel quies in eo instanti conueniant subiecto.

Deinde quoad secundam partem: scilicet quoad desitiōem suadet, nam in indiuisibili vltimo quietis, vel mobile mouetur, vel quiescit. Non primum: quia iam motus per primum sui esse inciperet: ergo quiescit: ergo quies per *ultimum esse* desinit.

40 Nihilominus dicendum est: quietem incipere per vltimum non esse, & desinere per primum non esse. Sed antequam assertio comprobetur, aduertendum est, nos hic non loqui de quiete negatiua, quæ tantum dicit carentiam motus propriè dicti; sed de priuatiua, quæ importat carentiam motus in subiecto apto nato pro tunc ad illud. Hinc ergo suadet assertio, tum autoritate Aristotelis in præsentibus quam ferè omnes authores sequuntur: tum etiam ratione: nam quies hæc successiua, sicut & motus: ergo non potest per *primum sui esse* incipere, aut per *ultimum esse* desinere.

Confirmatur, quies hæc dicit carentiam motus in subiecto apto nato moueri: sed subiectum non est aptum moueri in instanti: sed in tempore: ergo nec quiescere. Patet consequentia: quia subiectum, quod non est capax formæ per aliquam durationem; non potest esse capax priuationis talis formæ pro eadem duratione; si talis priuatio sit propriissima priuatio, vt in præsentibus contingit.

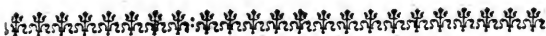
41 Ad primum responderetur, concedendo antecedens, & distinguendo consequens: etsi intelligatur de quiete priuatiua, neganda est consequentia: si verò de negatiua, concedi potest. Nam in illo instanti in quo non est motus, & si mobile quiescat quiete negatiua: non tamen priuatiua. Per quod etiam patet ad confirmationem. Ad illud autem quod vltimo loco in ea dicitur, scilicet non esse medium inter quietem priuatiuam, & motum: siquidem priuatiua

tiuè opponuntur: dicendum est, quod cum communiter dicitur alterum oppositorum necessàriò debere conuenire subiecto, non est intelligendum in oppositis priuatiuè, absolutè; sed solum pro tempore, & duratione, in qua subiectum est capax talis formæ: vt patet in carnio ante nouem dies. qui rigorosè saltem loquendo, nec est tunc, & pro tunc cæcus, nec videns; sed non videns: quia vt multi volunt, non nisi finitis illis diebus, est capax (modo supra dicto) potentix visus. Vndè, cum mobile, non nisi in tempore possit moueri; inde est, quod non nisi in tempore possit quiescere quiete priuatiua: scilicet verò negatiua.

42. Ad secundum patet ex modò dictis: in instanti enim terminatio quietis, quiescit mobile quiete negatiua, quæ quidem talis est conditionis, vt det quieti priuatiuæ, non quòd sit, vt sic dicamus in fieri; sed quòd sit in esse

quieto, & vt sic loquamur, in facto esse. Nam sicut habet motus sua indiuisibilia realia positiua, quibus continuatur, & terminatur: sic quies sua non positiua indiuisibilia ad sui quasi continuationem, & terminationem, suo modo habet. Vnde sicut motus in ultimo *mutato esse*, est *in facto esse*, sic proportionè seruata, idem de quiete dicendum est.

Illud tamen in fine huius disputationis annotamus: nimirum diuerso modo in tota illa sumi *factum esse*, ac illud in disputatione s. qu. s. accepimus. Ibi enim loquebamur de *facto esse* rerum permanentium ex parte illarum se tenente, vt permanenter productæ sunt: hoc autem idem est, quod earum existentia, vt ibidem explicauimus. In præfati verò sermo sit de facto esse rerum successiuarum, vel permanentium, vt successiuè effectarum. Quod quidem distinguitur à propria existentia rei.



DISPUTATIO XXVII.

DE MAXIMO; ET MINIMO;

scilicet de termino rerum naturalium.

FINITA iam controuersia de inceptinne rerum naturalium, meritò ad disputationem de Maximo, & Minimo noster se sermo conuertit. Postquam enim res inceptit, solet maior fieri, & aliquando ita decretere, vt ad minimam quantitatem sub qua esse potest, reducat.

QVÆSTIO

Q V Æ S T I O I.

QVI SINT TERMINI MAGNITUDINIS, ET
paruitatis secundum se, & generaliter sumpti.

VT melius sciri possint termini magnitudinis, & paruitatis, qui cuilibet rei naturali debent applicari, placuit illos prius in generali, & secundum se sumptos explicare. Quod ut melius percipiatur, notandum est primum, duplicem esse terminum, tam paruitatis, quam magnitudinis: alium intrinsecum, & alium extrinsecum. Terminus intrinsecus magnitudinis est ille; sub quo res esse potest, & sub maiori esse non potest: ut si viuens sub magnitudine duarum vlnarum esse possit, non tamen sub maiori: tunc magnitudo prædicta pro intrinseco termino viuents assignaretur. Terminus verò extrinsecus magnitudinis est ille, sub quo res esse nequit: bene tamen sub minori; ut si viuens sub aliqua magnitudine esse nequiret, secus verò sub alia minori: tunc quantitas prædicta haberet rationem termini extrinseci respectu magnitudinis eiusdem viuents. Quo etiam proportionali modo de terminis paruitatis philosophandum est. Vnde ille erit intrinsecus paruitatis terminus, sub quo viuens esse valet, minimè tamen sub quocumque minori: sicut etiam ille erit extrinsecus, sub quo ob maximam paruitatem res esse non potest: bene tamen sub quocumque maiori.

2 Hoc ergo supposito, dicendum est quatuor esse terminos rerù naturalium: duos quidem magnitudinis, scilicet *maximum quod sic*, & *minimum quod non*: duos verò paruitatis, videlicet *minimum quod sic*, & *maximum quod non*. Assertio hæc est communis inter Philo-

sophos, solùmque eget explicatione terminorum. Declaraturque sic: primus ergo terminus rerum naturalium est *maximum quod sic*, quo terminus intrinsecus magnitudinis significatur eo quòd sit quantitas maxima omnium inter illas, sub quibus res esse, & conservari potest. Secundus est, *minimum quod non*, quo terminus extrinsecus magnitudinis nominatur: quia inter quantitates, sub quibus res secùdum magnitudinem esse nò potest, illa est omnium minima. Tertius est *minimum quod sic*, per quem intrinsecus terminus paruitatis denotatur: quoniam inter quantitates, sub quibus res, quoad paruitatem esse valet, illa est minima. Ultimus tandem est, *maximum quod non*, qui terminum extrinsecum paruitatis explicat, eo quòd inter quantitates parvas sub quibus propter paruitatem res esse nequit, illa est omnium maxima.

3 Sed obijciat: non datur *minimum quod non*, nec *maximum quod non*: ergo malè assignantur quatuor termini. Antecedens claritatis gratia quoad *minimum quod non*, suaderetur (eisdem enim, ut intuenti patebit, quoad *maximum quod non* procedit ratio) quoniam si semel datur *maximum quod non*, debet excedere *maximum quod sic* in aliqua magnitudine: at illa magnitudo in qua illud excederet, esset necessariò diuisibilis in partes minores, & minores usque in infinitum: ergo numquam poterit dari quantitas omnium minima, quæ sit terminus extrinsecus magnitudinis; & consequenter nec *minimum quod non*.

Confirmatur: quia hinc etiam sequetur

Z Z z

rectus

Colleg. Compl. Phys.

retur, non dari *minimum quod sic*: nam cum quodvis ens naturale sit quantum, est diuisibile in semper diuisibilia: ergo non erit ita minimum, quin possit esse minus, & minus vsque in infinitum.

4 Respondetur, excessum illum non esse in aliqua magnitudine determinata, sed indeterminata, ita vt talis terminus extrinsecus sit quælibet incerta, & indeterminata quantitas excedens *maximum quod sic*, vel deficiens à *minimo quod non*: sicut id, quod immediatè sequitur post punctum in linea, non est aliqua determinata pars lineæ: quia quacumque signata, cum illa sit diuisibilis, restat alia prior, & proximior: sed est pars quædam indeterminata.

Ad confirmacionem dicendum est ex Diuo Thoma 1. Physic. lect. 9. quod corpus, licet Mathematicè acceptum sit diuisibile in infinitum; non tamen corpus naturale, ita vt sub quacumque quantitate esse possit. In corpore enim mathematico non consideratur, nisi quantitas, in qua nihil inuenitur diuisioni repugnans; sed in corpore naturali inuenitur forma naturalis, quæ requirit determinatam quantitatem: sicut & alia accidentia. Vnde, non potest inueniri quantitas in specie, verbi gratia carnis, nisi intra aliquos terminos determinata. In præsentem autem, solum loquimur de corpore naturali secundum hanc vltimam considerationem.

QVÆSTIO II.

VTRVM SICVT VIVENTIA:

ita & non viuentia habeant ex natura sua terminum suum magnitudinis.

Consulto in titulo addidimus dictionem illam, *ex natura sua*, vt de-

notaremus quæstionem hanc solum procedere de terminis, qui ab intrinsecis, à viuentibus postulantur: ita vt sine illis naturaliter esse nequeant. Nam per diuinam potentiam posse rem quamlibet amplius, & amplius crescere, necne modò non controuertimus.

STATVS CONTROVERSIE explicatur.

§. I.

Sed vt clariùs, & breuiùs procedamus, prænotare oportet, quòd in quæstionis titulo aliquid vt certum supponimus, & aliquid in dubium vocamus. Supponimus enim: viuentia habere intrinsecum suæ magnitudinis terminum, seu terminari per *maximum quod sic*. Tum quia id docent Arist. 4. de Generatione animalium cap. 4. & lib. 1. huius operis cap. 4 & Diu. Thom. vtroque, & 1. parte quæst. 7. artic. 3. & in 2. distinct. 14. quæstio. 1. artic. 1. ad 4. & omnes ferè Interpretes tam Antiqui, quam Iuniores.

Tum etiam: quia cum viuentia augentur per intusumptionem, id est, per conuersionem alimenti in propriam substantiam viuum, virtute caloris naturalis, & hic quotidie remissior fiat, donec tandem deficiat: inde fit, vt non possit viuens ratione illius ita crescere, vt magis ac magis, semper debeat augeri: imò, quod non solum debeat extrinsecè terminari per *minimum quod non*, sed intrinsecè, & per *maximum quod sic*: nam cum teste Arist. 1. de cælo, & mundo, tex. 116. potètz habeat intrinsecum terminum versus magnitudinem; consequens est, vt viuens quod non nisi virtute potentia nutritiæ, & augmentatiæ augetur, ad tantum, & non malus possit deuenire incrementum, quanta

quantum fuerit virtus harum potentiarum intrinsecè definitarum. Vnum deque : quia ea, quæ pro nostra assertionem adducemus ad producendum non viuentia terminantur per *maximum quod sit* : à fortiori hoc ipsum de viuentibus conuenient, vt intuenti constabit.

Quare, tota huius quæstionis controuersia ad non viuentia deuoluitur : an nimirum ex natura sua habeant terminum sui incrementi. Vbi etiam explicabimus : an talis terminus sit solum extrinsecus, ita vt solum terminentur per *minimum quod non* : & an verò sit intrinsecus, ita vt per *maximum quod sit* terminentur.

PROPONITVR PRIOR OPINIO.

§. I I.

Prima sententia non solum negat non viuentibus intrinsecum suæ magnitudinis terminum : sed etiam extrinsecum : ita vt nec per *minimum quod non* terminentur. Credit enim posse ex natura sua amplius, & amplius crescere. Ita Scotus in 2. dist. 2. q. 9. Albert. Magnus 1. de Anima, tract. 2. cap. 4. Ockhamus, in 3. distinctione 7. Coniunctib. lib. 1. Phys. Tolet. 1. Phys. qu. 8. concl. 4. Maius cap. 4. sect. 2. quæst. 3. & plures alij. Probat primum ex Arist. 1. de Anima c. 4. vbi ita iuxta translationem Perion, loquitur : *Nam cum ignis augeri in infinitum possit, quamdiu aliquid subsistat, quod comburatur, &c.* Et hoc ipsum docuit D. Th. lect. 8. vbi postquam dixit in specie humana dari aliquam quantitatem, tam magnam ultra quam non porrigitur inquit, *Causam huius magnitudinis, & augmenti non posse esse ignem : quia manifestum est, quod ignis augmentum, non est usque ad determinatam quantitatem : sed in infinitum extenditur, si in infinitum materia combustibilis inueniatur.*

Nec satisfacit solutio Caietani dicentis ignem in infinitum augeri posse per accidens, nimirum per aggregationem plurium ignium, ex diuersa forma, & materia constantium.

7 Nam contra hoc est : quia tam Aristoteles, quam D. Thomas assunt prædictam propositionem ad probandum, ignem non posse esse causam augmenti viuentis : quia nimirum viuens habet terminum magnitudinis, & augmenti, non verò ignis : ergo vt probatio sit legitima, oportet, quod ignis careat termino augmenti, quem habet viuens : aliàs si ignis eodem modo terminaretur, ac viuens ; incongruè, imò & falsò ad id probandum allueretur, quod ignis in infinitum augeri potest : ergo cum viuens terminetur intrinsecè, oportet, vt ignis tali termino careat.

Secundò, idèd accretio viuentium clauditur certis terminis versus magnitudinem : quia eorum augmentatio provenit ex virtute interna, quæ finita est, vsque minuitur, sed incrementum non viuentium aliter fit, nimirum per iuxta positionem, in quo nulla facultas naturalis minuitur : sed potius excrescit : ergo in horum non viuentium accretione, nullus certus terminus ex vi huius capituli à natura definitus est.

8 Tertiò ; experimur quod ignis quantum sit maior, tantò sit actiuior, & commodius exerceat suam operationem, extendendo illam in maiorem sphaeram : ergo ad eam exercendam non requirit determinatam quantitatem secundum magnitudinem : ergo neque absolute eam perit. Probat consequentia : nam quantitas determinata requiritur propter meliùs, & magis accommodatum exercitium operationum.

Quartò : Quantumvis magnus ignis
Z Z z ij. con.

constituatur, si ei applicetur stupa, necesse erit, ut illam comburat, siquidem est maioris virtutis, & actiuitatis, quam ignis exiguus: & si aliud combustibile iterum apponatur, non saturabitur, & si rursus ei aliud addatur, non dicet, sufficit, secundum illud Prouerb. 3. *Ignis nunquam dicit sufficit*: & ita semper fiet maior, ergo si præexistens esset maximus, iam daretur maior maximo, quod est impossibile: ergo ignis præexistens non potest peruenire ad maximam quantitatem: sed sub qualibet maiori, & maiori poterit esse.

Præfertur sententia Aristot. & D. Th.

§. III.

Dicendum tamen est: non uidentur ex natura sua habere terminum intrinsicum suæ magnitudinis: ita ut naturaliter nequeant illum excedere. Assertionem hanc docent Aristoteles, & D. Thomas locis statim citandis. Aueroës 2. de Anima cap. 4. landunus qu. 16. huius libri; Caiet. 1. p. qu. 7. artic. 3. Nazarius ibidem, Ferrara, quæst. 7. in solutione ad 4. & 5. Astudillo qu. 7. & plures alij.

Probatür primò ex Aristot. 2. de Anima, text. 48. *ubi vniuersaliter inquit: Eorum omnium, quæ natura constant, est finis, tam magnitudinis, quam accretionis.* Quæ uerba optimè explicat D. Thom. ibidem lect. 8. dicen *Manifestum est autem, quod in omnibus, quæ secundum naturam, est certus terminus, & determinata ratio magnitudinis, & augmenti: sicut enim cuiuslibet speciei debentur aliqua accidentia propria: ita & propria quantitas.* Item 1. p. quæst. 7. artic. 3. ait: *Omne corpus naturale habet determinatam quantitatem, & in maius, & in minus.* Et rursus: *Necesse est, quod ad determinatam formam consequantur determinata*

accidentia, inter quæ est quantitas. Et in 2. dist. 14. quæst. 1. art. 1. ad 4. ait: *Corpora naturalia in infinitum diuidi non possunt: quia omnium natura constantium (ut in 2. de Anima dicitur) est certus terminus magnitudinis, &c.*

10 Probatür deinde ratione desumpta ex D. Thoma loco citato ex 1. p. qu. 7. quia quævis forma signata cuiuscunque entis naturalis est intrinsecè definita ad certam, & determinatam perfectionem: ergo petit certam, & determinatam quantitatem. Patet consequentia: quoniam, ad formam determinatam debent sequi certa, & determinata accidentia, ac proinde, sicut forma ipsa dicit tantam perfectionem, & non maiorem: ita petet tantam quantitatem, & non maiorem.

Confirmatur, nam ex eo quod prædicta forma substantialis est definita ad certam perfectionem, & non maiorem, oritur, ut alix dispositiones conseruationis petant certum, & determinatum terminum: ergo cum quantitas sit etiam dispositio valde requisita ad conseruationem entis naturalis, non potest non habere terminum suæ magnitudinis.

11 Variè respondent aduersarij huic rationi. Nam in primis Valquez 1. p. quæst. 7. ait, hæc duo genera indeterminationis secundum esse, & secundum quantitatem esse valde diuersa, & ideo benè posse formam esse determinatam secundum esse, & habere quantitatem indeterminatam.

Sed contrà: nam licet prædicta duo sint valde distincta: attamen ex finitate, & determinatione formæ optimè colligitur naturalis finitas, & determinatio quantitatis, & reliquorum accidentium. Quod quidem sic ostendimus: quoniam ut docet Aristot. 5. Metaph. in cap. de causa, & 2. Physicor. text. 37. & 38. causa debent pro

proportionari effectibus; & e contra, effectus suis causis: ergo ad causam, & formam certam, & determinatam feruentur accidentia, & quantitas certa, & determinata, & consequenter quantitas illa erit certis terminis clausa: quandoquidem quantitas per proprios terminos redditur certa, & determinata. Antecedens præter quam quod est Aristot. loco citato, rursus suadetur: nam ob hanc rationem causis in potentia assignantur effectus in potentia, & causis in actu effectus in actu, & singularibus singulares, & vniuersalibus vniuersales: sicut & tantæ virtutis causam sequitur tantæ perfectionis, & quantitatatis effectus, & causam finitam subsequitur effectus finitus.

Confirmatur, quia alioquin effectus excederet virtutem causæ: quoniam ad formam certam, & determinatam sequeretur quantitas maior, & maior, vsque in infinitum: at hoc implicat: ergo, &c. Minor probatur: nam quia ratione ponitur à causa dependere, esset effectus; & quia ratione virtutem illius excedit non esset eius effectus; & ita esset, & non esset effectus: manet igitur in Doctrina Aristot. & D. Thom. & veritate certum, quod sicut formam substantialem in communi sequitur, etiam naturaliter quantitas in communi: ita ad formam substantialem singularem, & certis limitibus intra latitudinem virtutis, & perfectionis causatiuæ, clausam, sequitur certa, & determinata quantitas.

12 Secundò respondent alij, quod forma finita petit dispositiones finitas intensiuè: non verò extensiuè. Vnde forma ignis, verbi gratia potest maiorem, & maiorem informare quantitatem: quia hoc non ad intensiuam; sed ad extensiuam eius perfectionem expectat.

Sed contra. Non minus quantitas

est dispositio omnino vltima ad certam, & determinatam formam, quam alie qualitates: ergo sicut hæc debent in suo ordine esse finitæ, & determinatæ: quia sequuntur, & desiderantur ad certam, & determinatam formam: ita etiam quantitas debet esse certa, & determinata in suo ordine: scilicet in extensione.

Confirmatur, & explicatur. Formæ substantiales viucentium exigunt ex natura sua certum, & determinatum terminum, quoad magnitudinem: ita vt determinatam materiam, & non maiorem, & maiorem possint simul informare, vt iam diximus: ergo à fortiori id etiam formæ non viucentium postulabunt. Pater consequentia: quia formæ illæ in ratione formæ, & actus substantialis perfectissimum gradum obrinet: ergo si hæc non possunt extendi ad maiorem, & maiorem materiam in infinitum, neque etiam illa poterunt: si quidem licet informare maiorem materiam, finitam tamen, non sit certum signum maioris perfectionis specificæ: bene tamen informare materiam maiorem, & maiorem vsque in infinitum, vt statim ostendemus.

13 Deinde, quia forma ignis non solum est determinata ad producendum effectum tantæ, vel tantæ perfectionis intensiuæ; sed etiam quoad extensionem, & distantiam sphaeræ suæ actiuitatis: non enim potest ad maiorem, & maiorem distantiam vsque in infinitum agere: ergo multò melius quoad informationem materia erit vtroque modo determinata. Probatur consequentia: quia informare materiam est actus primus, & immediatus formæ, vt forma est, proindeque ab ipsa in genere causæ formalis per se pendens: at verò agere est actus eius mediatus, & accidentalis, pendensque ab ea in genere causæ efficientis: ergo longè amplius

plius debet actus informandi materiam esse proportionatus formę, quam actus producendi effectum intra sphaeram suę actiuitatis. Si igitur ista est secundam intentionem finita, & adeo adequat eius virtutem, vt ipsa non possit in maiorem distantiam influere; etiam virtus informatiua erit extensiuę etiam finita.

Tandem: nam ex hac solutione sequitur, esse in forma ignis virtutem informatiuam intensiuę infinitam. Probatur sequela: quoniam non aliter a fortiori demonstramus diuinę virtutis, & omnipotentię infinitatem: nisi quia non producit tantum effectum, quin possit maiorem, & maiorem attingere: quamuis qui ab ipsa semel produciuntur semper sint actu finiti. Et similiter D. Thomas 3. part. quęst. 3. inde colligit: non posse substantiam creatam terminare alienam naturam: quia ibidem inuoluitur posse terminare alias, & alias naturas, vsque in infinitum; & hoc arguit infinitatem: ergo etiam ex infinitate: sineategorematica materię, quam posset iuxta hanc solutionem, forma ignis per se informare, concludetur, esse in ea virtutem informatiuam intensiuę infinitam.

Occurritur argumentis in contrarium adductis.

§. IV.

14 **A**D primam ergo ex testimonio Aristotelis desumptum bene responderetur ibidem. Et ad impugnationem responderetur: probationem illam a Philosopho, & D. Thoma adductam esse legitimam, quamuis ignis terminetur, versus magnitudinem; per maximum quod sic. Nam ignis quantumuis sit terminatus, potest comburere aliam, & aliam materiam sibi approximata: ita tamen vt contigetur

cum alio, & alio igne a se denuo generato. Vnde, quia ex alia parte augmentum viuentium, quatenus tale, petit vt illamet partes alimenti; in quibus introducit forma viuents, vniuntur per veram vniorem per se cum viuenti pręexistenti; consequens est, vt ex quo capite augmentum illud fieret virtute ignis, quantumuis intrinsecę terminationi disponeret, & introduceret formam viuents in alias, & alias partes diuersarum materiarum, non quarumcumque, sed ab eo indistinctum. Et ex quo capite illud augmentum est in ordine ad viuens, vt viuens deberet introducere formam in aliam, & aliam materiam sine termino, & vnire alias cum pręexistentibus, ita vt faciant vnum per se; & consequenter viuens illud non haberet certos, & determinatos terminos sui augmenti.

15 Et ratio totius solutionis est: quia si ignis esset causa principalis augmenti viuentium, tunc haberet omne id, quod habet modó potentia augmentatiua vitalis, & anima, vt operatur per illam. Vnde, sicut prædicta potentia vitalis, & anima, vt ea vritur, non extenditur ad disponendam vltimatę materiam in ordine ad augmentum, nisi etiam vniat illam viuenti pręexistenti: & si haberet vim ad disponendam, & vniendam aliam, & aliam materiam in infinitum, non posset viuens habere terminum suę magnitudinis: ita ignis extenderetur ad vniendam viuenti omnem materiam, quam virtute propria potest disponere. Cumque posset quantumuis sit terminatus disponere aliam, & aliam materiam in infinitum, posset etiam tunc vnire omnem illam materiam cum viuenti; & per consequens viuens non haberet certum terminum suę magnitudinis.

Ad secundum responderetur: satis esse, ad hoc vt ignis, verbis grata certis claudatur.

claudatur limitibus, quod habeat determinatam formam: nam eo ipso pete certas dispositiones conseruatias, inter quas numeratur quantitas; & ideo dum est in *maximo quod sic*, non augebitur amplius, licet habeat calorem valdè intensum. Vnde, viuentia ex pluribus alijs capitibus petunt certos terminos: quia virtus, qua augendi sunt, & materiam alimenti disponunt, sensim languescit.

16 Ad tertium respondetur: verum esse antecedens de igne magis, ac magis crescente, vsque dum *ad maximum quod sic* perueniat. Nec contra hoc obest aliqua experientia: quia nos nunquam experti sumus ignem peruenientem ad prædictam quantitatem; quæ sanè est valdè magna, vt patet in quantitate sphaeræ ignis excedente totam quantitatem elementi terræ, aquæ, & aeris simul sumptorum, vt docet Diu. Thom. opusc. 2. cap. 18. Quare, si naturaliter esset possibile, dari ignem maiorem maximo: tunc non esset in statu debitæ dispositionis, & conseruationis, sed via corruptionis: non secus, ac si eius siccitas haberet maiorem intentionem, quàm sit illa, quam naturaliter exposcit. Vndè non esset ita benè dispositus in ordine ad suas operationes, cum illa qualitate, & quantitate, ac sine illa, quippè qui tenderet ad corruptionem.

17 Ad vltimum respondetur primò ex dictis: satis probabile esse, ignem illum combusturum stupam, eamque sibi vniturum. Hinc tamen nihil contra nos sequitur: nam licet tunc daretur ignis maior maximo, non tamen esset in statu debitæ dispositionis, vel conseruationis; sed in statu corruptionis. & viæ ad interitum. Constat autem inter omnes Philosophos, quod sicut via corruptionis potest dari minus minimo: ita etiam maius maximo:

quia termini magnitudinis, & paruitatis tantum assignantur in statu debitæ dispositionis, & conseruationis.

Secundò respondetur cum Caietano, & Nazario, in eo casu ignem combusturum stupam, non tamen eam sibi intrinsecè vniturum; & consequenter, nec fore intrinsecè maiorem; sed ad summum ignis præexistens, & alij denudò geniti erunt inter se contigui: & ita solum erunt vnum per aggregationem, eo modo, quo acutus lapidum dicitur vnus, & crescere per aggregationem.

Vnde quoad hoc corrigendus est sensus, qui iudicaret ignes illos esse continuos: sicut corrigi debet, dum iudicaret virgam, cuius vna medietas est viridis, & alia sicca, esse continuam. Nec refert, ignes illos esse eiusdem rationis: nam sicut si à duabus aquis non tollerentur vltima terminatiua, tunc non continuarentur; sed contigua essent: quia prædicta terminatiua impedirent, ne essent vnum. Iam dum maximus ignis manet in ratione maximi, impeditur à sua quantitate, ne ipse sibi aliam materiam vniat; quia repugnat naturaliter dari ignem maiorem maximo.

18 Explicatur radicibus hoc ipsum. Virtus, quam habet ignis ad vniendum sibi nouam materiam, est de numero earum, quæ habent suum statum, ita vt si semel ad illum perueniat, tunc sit intrinsecè, & à se definita ad non vltius progrediendum: sicut potentia augmentatiua in homine, habet suum statum, & ita hoc ipso quod pertingat ad illum, maximè si perueniret ad quantitatem maximam speciei humanæ, est intrinsecè, & ex propriis principiis; imò ex principiis totius definita, ad hoc vt vltius non progrediatur. Caterum, potentia generatiua, saltem in non viuentibus, non est necesse, vt sit de numero

pius debet actus informandi materiam esse proportionatus formę, quam actus producendi effectum intra sphaeram suę actiuitatis. Si igitur ista est secundum intensionem finita, & adeo adequat eius virtutem, ut ipsa non possit in maiorem distantiam influere; etiam virtus informatiua erit extensiuę etiam finita.

Tandem: nam ex hac solutione sequitur, esse in forma ignis virtutem informatiuam intensiuę infinitam. Probatur sequela: quoniam non aliter à fortiori demonstramus diuinę virtutis, & omnipotentię infinitatem: nisi quia non producit tantum effectum, quin possit maiorem, & maiorem attingere: quamuis qui ab ipsa semel produciuntur semper sint actu finiti. Et similiter D. Thomas 3. part. quęst. 3. inde colligit: non posse substantiam creatam terminare alienam naturam: quia ibidem inuoluitur posse terminare alias, & alias naturas, vique in infinitum; & hoc arguit infinitatem: ergo etiam ex infinitate sine categorematica materię, quam posset iuxta hanc solutionem, forma ignis per se informare, concludetur, esse in ea vim informatiuam intensiuę infinitam.

Occurritur argumentis in contrarium adductis.

§. IV.

14 **A**D primam ergo ex testimonio Aristotelis desumptum bene responderetur ibidem. Et ad impugnationem responderetur: probationem illam à Philosopho, & D. Thoma adductam esse legitimam, quamuis ignis terminetur, versus magnitudinem, per maximum quod sic. Nam ignis quantumvis sit terminatus, potest comburere aliam, & aliam materiam sibi approximata: ita tamen ut consignetur

cum alio, & alio igne à se denuo genito. Vnde, quia ex alia parte augmentum viuientium, quatenus tale, petit ut illęmet partes alimentis, in quibus introduciuntur forma viuientis, vniantur per veram vnionem per se cum viuenti pręexistenti; consequens est, ut ex quo capite augmentum illud fieret virtute ignis, quantumvis intrinsecę terminati disponderet, & introduceret formam viuientis in alias, & alias partes diuersarum materialium, non quorumcumque; sed ab eo indistinctum. Et ex quo capite illud augmentum est in ordine ad viuens, ut viuens deberet introducere formam in aliam, & aliam materiam sine termino, & vnire alias cum pręexistentibus, ita ut faciant vnum per se; & consequenter viuens illud non haberet certos, & determinatos terminos sui augmenti.

15 Et ratio totius solutionis est: quia si ignis esset causa principalis augmenti viuientium, tunc haberet omne id, quod habet modò potentia augmentatiua vitalis, & anima, ut operatur per illam. Vnde, sicut prædicta potentia vitalis, & anima, ut ea vitur, non extenditur ad disponendam vltimatę materiam in ordine ad augmentum, nisi etiam vniat illam viuenti pręexistenti: & si haberet vim ad disponendam, & vniendam aliam, & aliam materiam in infinitum, non posset viuens habere terminum suę magnitudinis: ita ignis extenderetur ad vniendam viuenti omnem materiam, quam virtute propria potest disponere. Cumque posset quantumvis sit terminatus disponere aliam, & aliam materiam in infinitum, posset etiam tunc vnire omnem illam materiam cum viuenti; & per consequens viuens non haberet certum terminum suę magnitudinis.

Ad secundum responderetur: satis esse, ad hoc ut ignis, verbi gratia certis, claudatur:

claudatur limitibus, quod habeat determinatam formam: nam eo ipso petit certas dispositiones conseruatias, inter quas numeratur quantitas; & ideo dum est in *maximo quod sic*, non augebitur amplius, licet habeat calorem valde intensum. Vnde, viuencia ex pluribus aliis capitibus petunt certos terminos: quia virtus, qua augendi sunt, & materiam alimenti disponunt, sensim languescit.

16 Ad tertiam respondetur: verum esse antecedens de igne magis, ac magis crescente, vsque dum *ad maximum quod sic* perueniat. Nec contra hoc obest aliqua experientia: quia nos nunquam experti sumus ignem peruenientem ad prædictam quantitatem; quæ sanè est valde magna, vt patet in quantitate sphaeræ ignis excedente totam quantitatem elementi terre, aquæ, & aeris simul sumptorum, vt docet Diu. Thom. opusc. 2. cap. 18. Quare, si naturaliter esset possibile, dari ignem maiorem maximo: tunc non esset in statu debitæ dispositionis, & conseruationis, sed via corruptionis: non secus, ac si eius siccitas haberet maiorem intensionem, quam sit illa, quam naturaliter exposcit. Vnde non esset ita benè dispositus in ordine ad suas operationes, cum illa qualitate, & quantitate, ac sine illa, quippè qui tenderet ad corruptionem.

17 Ad vltimum respondetur primò ex dictis: satis probabile esse, ignem illum combusturum stupam, eamque sibi vniturum. Hinc tamen nihil contra nos sequitur: nam licet tunc daretur ignis maior maximo, non tamen esset in statu debitæ dispositionis, vel conseruationis; sed in statu corruptionis, & viæ ad interitum. Constat autem inter omnes Philosophos, quod sicut via corruptionis potest dari minus

quia termini magnitudinis, & paruitatis tantum assignantur in statu debitæ dispositionis, & conseruationis.

Secundò respondetur cum Caietano, & Nazario, in eo casu ignem combusturum stupam, non tamen eam sibi intrinsecè vniturum; & consequenter, nec fore intrinsecè maiorem; sed ad summum ignis præexistens; & alij denudò geniti erunt inter se contigui: & ita solùm erunt vnum per aggregationem, eo modo, quo acerrus lapidum dicitur vnus, & crescere per aggregationem.

Vnde quoad hoc corrigendus est sensus, qui iudicaret ignes illos esse continuos: sicut corrigi debet, dum iudicaret virgam, cuius vna medietas est viridis, & alia sicca, esse continuam. Nec refert, ignes illos esse eiusdem rationis: nam sicut si à duabus aquis non tollerentur vltima terminatiua, tunc non continuarentur; sed contigua essent: quia prædicta terminatiua impedirent, ne essent vnum. Ita dum maximus ignis manet in ratione maximi, impeditur à sua quantitate, ne ipse sibi aliam materiam vniat; quia repugnat naturaliter dari ignem maiorem maximo.

18 Explicatur radicibus hoc ipsum, Virtus, quam habet ignis ad vniendum sibi nouam materiam, est de numero earum, quæ habent suum statum, itavt si semel ad illum perueniat, tunc sit intrinsecè, & à se definita ad non vltius progrediendum: sicut potentia augmentatiua in homine, habet suum statum, & ita hoc ipso quod pertingat ad illum, maximè si perueniret ad quantitatem maximam speciei humanæ, est intrinsecè, & ex propriis principiis; imò ex principiis rotius definita, ad hoc vt vltius non progrediatur. Cæterum, potentia generatiua, saltè in non videntibus, non est necesse, vt sit de numero

mero harum potentiarum habentium prædictum statum. Nam licet potentia generatiua viuentium diuturnitate temporis languescat, quantumuis viuens habeat sufficiens alimentum: attamen potentia generatiua ignis non est necesse, ut languescat, ut patet in igne purè elementari in sua sphaera existente, & in igne nostro, si continuum & debitum pabulum, scilicet combustibilia in debita mensura ei applicentur. Vnde, prædictus ignis poterit alium sibi similem generare: non tamen illum sibi vniere, & sic augeri.

QVÆSTIO III.

VTRVM NON VIVENTIA NON minus, quam viuentia habeant terminos sua paruitatis.

QUamuis decisio huius quæstionis ex dictis in præcedentibus satis constet: quia tamen Scotus, & eius sequaces peculiariter contra Aristotelis, & D. Thomæ doctrinam aliqua solutio, ne digna obiciunt; ideo eam sigillatim placuit disputare.

Separantur certiora ab incertis.

§. I.

19 *I*n hac quæstione non minus, quam in præcedenti supponimus ut certum, viuentia habere intrinsecum suæ paruitatis terminum: atque adeo terminari per *minimum quod sit*.

Tum propter testimonia Aristotelis, & D. Thomæ quæstione præcedenti num. 5. relata, quæ non minus conuincunt viuentia terminari, per *minimum quod sit*, quam per *maximum quod sit*: tum etiam ob rationes ibidem dictas, & quod præsens proportiona-

liter applicatas.

Tum denique, quia sequitur aperte ex dictis disputatione præcedenti num. 22. Quoniam iuxta ibidem dicta, non satis est viuentibus terminari per *maximum quod non*: atque adeo habere extrinsecum paruitatis terminum, sed etiam oportet, ut gaudeant termino intrinseco versus paruitatem. Et ratio est aperta: quia alioqui homo, verbi gratia, per vltimum non esse inciperet, cuius oppositum satis ibidem offendimus. Sequela suadetur: nam demus quantitatem, quæ sit *maximum quod non*, tunc si per hanc homo extrinsecè terminetur, ita ut verum sit, sub hac non posse generari: bene tamen sub quacumque maiori: consequens erit, ut si in tempore immediatè sequenti augeatur, quod in eodem tempore sit idonea ad talem generationem: cum tamen antea idonea non esset: ergo cum augmentatio sit motus, verum erit dicere in instanti illo antecedenti, tunc non est augmentatio, nec maior quantitas, bene tamen immediatè post: ergo etiam erit verum dicere: nunc non est homo, qui petebat maiorem quantitatem, & immediatè post hoc erit, quod est incipere per vltimum non esse.

Quare tota controuersia ad non viuentia deuoluitur: an nimirum ex natura sua habeant terminum versus paruitatem. Vbi etiam non minus, quam in præcedenti quæstione explicabimus: an intrinsecè, & per *minimum quod sit*, an verò extrinsecè, & solum per *maximum quod non*, terminentur.

Placitum Scoti, & sequacium.

§. II.

20 *S*cotus in 2. dist. 2. qu. 2. Ocha ibidem dist. 8. & alij sentiunt: non viuentia non habere ex natura sua terminos

minos paruitatis, siue intrinsecos : siue extrinsecos, sed posse sub minori, & minori quantitate cōseruari. Probatur primò: nam si detur minimum; v. g. ignis erit diuisibile in duas partes, sub quarū qualibet maneat forma illius: ergo non erat minimum ignis. Consequentia patet : quia aliās dabitur minus minimo. Antecedens verò probatur : tum quia cum sit quantum , erit diuisibile in ea, quæ insunt, quorum utrūque, vel vnū quodque vnū quid aptum est esse : tam etiam , quia cum inanimata sint homogenea, poterit quæuis pars ab alia separata non minus per se subsistere, quam totum.

21. Secundò : quia agens naturale approximarum passo prius, ac fortius agit in partem proximam, quam in remotiorem (vt libro sequenti quæstione vltima latè ostendimus): ergo si minimum combustibile igni applicetur, tunc prius calefiet, & introducetur forma ignis in prima medietate eius, quam in vltima, & rursus prius in medietate illius primæ medietatis, & sic de aliis in infinitum. Patet consequentia : quia cum illud combustibile sit diuisibile, & extensum, minus distabit ab igne prima medietas, quam vltima, & rursus minus etiam distabit m. dietas primæ medietatis, & sic de aliis in infinitum, & ita numquam introducetur forma ignis in illud combustibile, quin prius in aliam, & aliam minorem partem introducta, fuerit.

Tertiò. Eo modo, quo fit nutritio, & conuersio alimenti in substantiam viuam, fit destructio formæ substantialis alimenti, verbi gratia panis, sed nutritio fit successiue, vt ex his, quæ in lib. de generatione dici solent & ex di-
ctis tam in Logica quam in 5. lib. huius operis constat : ergo etiam destructio, & corruptio formæ panis: igitur nunquam datur minima pars alimenti, qua
Physic.

non sit futura alia minor, & minor: atque adeò numquam dabitur minima pars alimenti.

*PROPOSITVR ET CORROBOR-
TANT VERA SENTENTIA.*

§. II.

22. Dicendum tamen est: inanimata terminari intrinsecè versus paruitatem. Assertio hæc satis colligitur ex his, quæ ex Aristotele in quæstione præcedenti retulimus. Quam etiam Docent D. Thomas. locis istam citandis, Ferrara in præfati quæstione 7. Soncias. 5. Metaphysic. quæst. 3. label-
lus 1. de Anima, quæst. 17. Caieran. 1. part. quæstione 7. art. 3. Masius 1. Physic. sectione de maximo, & minimo, & alij plures.

Probatur primò ex D. Thoma in 1. distinct. 14. quæst. 2. art. 1. ad 4. vbi postquam dixit, quod omnium natura constantium est certus terminus, non solum versus magnitudinem, sed etiam versus paruitatem, subdit, *Et ideo est inuenire minimam carnem, & minimam aquam.* Et 3. part. quæst. 77. art. 4. in corpore, vbi supponit, quod licet in Eucharistia non sit substantia panis, Christi tamen corpus ita substituitur ratione illius, vt tam diu cōseruetur sub accidentibus, quamdiu substantia panis cōseruaretur, & econtrariò; tunc designat esse corpus Christi, quando substantia panis corrumpetur. Quo supposito, ait: quod sicut substantia panis potest dupliciter corrumpi alteratione scilicet, & diuisione : ita similiter corpus, & sanguis Christi Domini possunt dupliciter desinere esse sub Eucharistia; primo modo, quando ita alterantur accidentia, quod fuisset corrupta substantia panis, & vini. Secundo modo, si ita puluerizetur quantitas panis, vel
AAAA vel

vel quantitas vini, & in tam minutissimas partes diuideretur, ut iam non remaneret in eis species panis, vel vini. Idem habet in 4. distinctione 12. qn. 1. art. 2. quæstiuncula 3. ubi sic ait: *Substantia panis potest corrumpi ex parte quantitatibus; ut alteratione, & ex parte quantitatis: quia cum unaquæque res naturalis, habeat quantitatem determinatam, in tantum poterit fieri diuisio, quod non remanebit species.* Hæc Diu Thomas: quo nihil clarius pro nostra sententia dici potest.

23 Et licet assertionem hanc satis conuincat ratio ex D Thoma questione præcedenti pro terminis magnitudinis non viuientium adducta: nihilominus sic primò suadet. Quia potest esse adeò exigua materia, ut in illa nequeat forma non viuentis operari: sed forma non introducit naturaliter, nisi in eam materiam, ubi potest exercere suas operationes: quia teste Aristotele 2. de cælo, & mundo cap. 3. tex. 17. & 1. Ethicorum cap. 7. vnumquodque est propter suam propriam operationem: ergo talis forma requirit quantitatem determinatam, ut inducatur. Consequentia patet. Maior verò etiam constat, tum ex se, tum exemplo instrumentorum artis pingédi, quæ possunt esse adeò exigua, ut nullam operationem artificiosam exercere valeant.

Quod si cum aliquibus dixeris hinc solum conuinci, formas, non viuentiū non posse sub minori, & minori quantitate generari: non tamen quod requirant illam intrinsecè terminatam; sed solum extrinsecè. Contra hoc est, quod si rectè argumentum expendatur, utiūque probat: quoniam magnitudo, aut paruitas quantitatis desideratur in ordine ad exercendam operationem: ergo cum operatio ipsa intrinsecè definita sit, tantamque, & non maiorem, vel

minorem habeat perfectionem, & efficaciam, ut ex se, & ex supra dictis constat; consequens est, ut tantam, & non maiorem, aut minorem quantitatem in suo principio requiratur.

24 Secundò probatur supponendo, quod licet diuersæ partes viuentis inter se collatæ sint eterogeneæ: nihilominus si quælibet pars comparatur cum aliis, ex quibus constat, potest esse eiusdem rationis cum illis, ut patet in ossæ, quod collatum cum neruis, & carne est pars eterogenea; partes verò eiusdem ossis inter se comparatæ sunt homogeneæ. Hinc ergo secunda ratio formatur. Si non viuentia carent certis suæ paruitatis terminis, maximè quia sunt homogenea: hæc ratio est nulla: ergo, &c. Maior est præcipuum fundamentum aduersarij. Minor verò probatur: quia alias posset eadem ratione conseruari forma viuentis sub minori, & minori parte ossis, & nerui, & aliarum partium eterogenearum, aut sub quantitate extrinsecè tantum terminata: quia quæuis pars ossis est eiusdem rationis cum toto ossæ: sicut quæuis pars ignis est eiusdem rationis cura toto igne, & sic de aliis: hoc est falsum: si quidem id, quod coalesceret ex minori, & minori parte ossis, & nerui, &c. non esset aliquid certum & determinatum; sed minus, & minus: sicut neque id, quod cōsurgeret ex partibus, quæ non essent intrinsecè terminatæ, posset esse intrinsecè certum, & determinatum: & ita nec viuentia terminarentur versus minimum: cuius oppositum Scotus, & eius sectatores fatentur.

*Solutio: tur fundamenta pro Scoto
adduTa.*

§. IV.

25 **A**D primum initio positum respondetur, eo modo dictis, idem argumentum posse retorqueri contra Scotum admittentem in viventibus minimum naturale quantitate affectum.

Addimus deinde: nimirum illud semel diuisum posse aliquo paruo tempore, & via corruptionis esse sub minori quantitate: quia prædicti termini maximi, & minimi non assignantur, nisi via debite dispositionis, & naturalis conseruationis: non verò via corruptionis. In puncto autem corruptionis formæ, vel ab agente naturali introduceretur alia, quæ minorem quantitatem exposceret, si ibi sit tale agens: ita vt etiam posset disponere materiam: vel si forma prædicti minimi petit minimam omnium quantitatatum, tunc ad authorem naturæ pertinebit providere de illo minimo eo modo, qui sibi placuerit. Adde satis probabiliter dici pos-

se in eo euentu, tam formam, quàm materiam minimi desitutam: quia ad diuisionem prædictam per accidens sequitur etiam desitio materiæ: sicut ad productionem totius ab agente naturali factam, subsequitur conseruatio eiusdem materiæ vt lib. 1. disput. 4. n. 39. diximus.

26 Ad secundam respondetur: non fore introducendam formam illam, vsque dum prædicta dispositio qualitativa extendatur per totum minimum: quia cum ad dispositionem vltimam pertineat prædicta quantitas, non dabitur talis dispositio, quousque totum illud minimum habeat calorem necessarium ad introductionem formæ.

Ad tertium constat ex dictis: nihil obstarè, quòd forma cibi sit via corruptionis sub minori quantitate, quàm sit illa minima, quæ ab eodem, via naturalis conseruationis petitur. Viuentia autem quando augentur, possunt in minori, & minori parte introducere suam formam: quia partes illæ vniuntur præexistentibus; & ita illa non est prima productio illius suppositi. Et hæc satis de hac disputatione & de toto hoc libro sexto.



LIBER SEPTIMVS PHYSICORVM.

PROEMLVM.

INCIPIT iam Philosophus causam efficientē motus, & aliqua ad illum spectantia explicare: vt sic omnia, quæ de motu desiderari poterant, aperiantur. Sed licet ad hoc plures sint requisitæ conditiones: nihilominus Aristoteles hic pau-

cas enumerat. Vnde ab aliquibus, libri huius explicatio omitti omnino solet: quia in illo nihil ferè docuit Philosophus, quod vel explanatione indigeat; vel alibi non exponatur. Placuit tamen eum exponere, vt sic natura motus magis innotescat, meliusque suscepto muneri satisfaciamus.

SVMMA TEXTVS TOTIVS LIBRI.

LIBER hic in quinque capita diuiditur: in quorum primo vt Aristot. demonstrat dari vnum primum motorem, & motum, ostendit, omne quod mouetur, ab illo moueri. Et tam in mouentibus quàm in mobilibus non posse dari progressum in infinitum. In 2. probat, in vnoquoque mouens, & mobile debere esse simul. In tercio ostendit motum alterationis esse in qualitatibus tertie speciei. In quarto agit de diuersis comparationibus motuum inter se, quoad velocitatem, & tarditatem. Tandem in quinto peculiariter explicat aliquos modos, quibus motus eiusdem speciei possunt comparari: vt si aliquod mouens moueat certum pondus per tantum spatium, & in tanto tempore, etiam poterit mouere dimidium talis ponderis in dimidio illius temporis, & per dimidium spatium, ve in eodem tempore per duplo maius spatium, & sic de aliis similibus.

DISPUTATIO XXVIII.

DE DISTINCTIONE, ET APPROXIMATIONE requisita inter mouens, & mobile.

¶ VIA Aristoteles in hoc libro magis ex professo de his duabus conditionibus ad mouendum requisitis agit, idè peculiariter de illis præsentem disputationem instituimus, & primò de distinctione mouentis, & rei motæ agemus: quia conditio hæc est prior, & valde necessaria.

Q V Æ S T I O I.

Utrum idem secundum idem realiter possit ipsum per se primò mouere.

¶ I C E T duplex sit genus motuum, aliud, quod est actus imperfecti de quo Aristot. in 2. lib. dicit esse actum entis in potentia, secundum quod in potentia. Aliud verò, quod est actus perfecti, & quale est sentire, intelligere, & velle. Nihilominus non de utroque, sed de primo titulus quæstionis intelligendus est: quia ut benè notauit D. Thomas lect. 1. de hoc tantum Arist. 1. cap. huius libri, dum dixit: omne, quod mouetur, ab alio moueri; quamuis ob connexionem doctrinæ: non nihil etiam de secundo genere motus in solutionibus argumentorum dicemus.

REFERTUR PRIOR OPINIO.

§. I.

¶ Partem affirmantem tuerentur Scotus in 9. Metaph. quæstione 14. & ibi Antonius Andreas qu. 1. Greg. in 2. dist. 6. quæst. 1. art. 3. Iamunus 8. Physic. quæst. 12. Plaza lib. 2. Physic. disp. 1.

quæst. 7. ubi etiam plures alios refert.

Probatum primò: nam plura sunt, quæ se ipsa intendunt: etenim calor ventriculi intensior est in hyeme, veretur Hypocrates Aphorismo 15. & idè his temporibus melius fit decoctio cibi: & aquæ puteorum frigidiores sunt æstate: ac nulla apparet causa exterior, à qua talis intensio fiat: igitur dicendum est, quod idem possit se ipsum intendere.

Secundò: Viuentia actiue mouent se ipsa iuxta illud Philosophi 8. Physic. text. 28. *Officium vitæ est moueri a se*: ergo & quæuis agentia possunt habere rationem passi respectu sui. Patet consequentia: quia si semel admittenda est realis distinctio inter agens, & passum, hæc non prouenit ex ratione talis agentis; sed ex communi ratione agentis: & passi petentis realem relationem inter se.

2 Nec refert si dicas: in viuentibus in quibus est diuersitas partium eterogenarum, posse dari vnâ partem

AAaa iij in

integrale, ratione cuius vivens moveatur, & plures alias, ratione quarum sit motum; non verò in non viventibus, in quibus omnes partes sunt eiusdem rationis: nam contra hoc est; quod de illa parte mouente inquiretur, num ab alia parte moueatur, & hæc ab aliâ, &c. vel non. Si primum dicatur: tunc vel deueniendum est ad processum in infinitum, aut ad aliquid extrinsecum agens, quod illam partem moveat; atque ita iam vivens non movebitur a se. Si verò dicatur secundum: ex eo quod pars illa, vel non mouetur, vel a se mouetur; consequens erit, illâ aut non vivere, aut non repugnare, esse idem agens, & passum.

Tertiò, in motibus, qui sunt actus perfecti, bene potest idem esse mouens, & motum: ergo etiam in motibus, qui sunt actus imperfecti, seu entis in potentia secundum quod in potentia. Consequentia patet: tum ex paritate rationis: tum etiam, quia ut modò dictum est, si semel est necessaria distinctio inter agens, & passum, debet oriri ex generali ratione agentis, & passi ut sic. Antecedens verò probatur: nam eadem anima mouet, & agit; quatenus per intellectum elicit intellectionem, & patitur, seu mouetur; quatenus ipsamet per illum eandem intellectionem recipit. Et similiter eadem per voluntatem mouet, eliciendo volitionem, & mouetur recipiendo illam in se, mediante voluntate.

3 Nec satis erit si respondeas; animam elicere intellectionem, quatenus eius intellectus informatur specie intelligibili: recipere verò mediante intellectu nudè sumptò, & sic iam dari distinctionem realem inter mouens, & mobile: sicut etiam obiectum mouet ad eliciendam volitionem; ipsa autem voluntas secundum se mouetur.

Nam contra hoc obstat: non esse semper necessariam speciem distinctam

realiter ab intelligente; & idèd Angelus per suam substantiam se ipsum cognoscit, absque interuentu alicuius speciei realiter distinctæ, ut docet D. Th. 1. p. quæst. 56. art. 1. Deinde, licet voluntas moueatur ab obiecto in genere causæ finalis; non tamen in genere causæ efficientis. Vnde iam erit idem agens, & passum. Maxime, quia obiectum potest esse idem cum re volente, ut cum Angelus amat se ipsum, & voluntas seipsam diligit.

Quartò: grauiâ, & leuiâ mouent se ipsa in proprium locum, & tamen recipiunt eundem motum, ergo, &c. Maior probatur: nam cum habeant in se grauitatem, & leuitatem, quæ sunt sufficientes principium ascendendi, & descendendi, poterunt efficere suum motum.

*Defenditur sententia Arist. & D. Thomæ
& primum fundamentum illius.*

§. II.

4 **D**icendum tamen est: non posse idem realiter mouere per se primò seipsum: sed necessariò debere interuenire realem distinctionem inter mouens, & mobile. Ita Aristot. in præfati cap. 1. ubi non solum assertionem nostram docet; sed etiam ex professio probat. Et hoc ipsum repetit lib. sequenti tex. 40 & alibi sæpè. Quam sequitur D. Tho. locis citatis, & 1. contra Gent. c. 13. & 1. p. qu. 2. art. 3. & 5. Met. lect. 14. & alibi sæpè. Simplic. Themist. B. Albert. Ferrara in suis Commentariis, & 1. cont. Gent. cap. 13. Masius in præfati, & alij quamplurimi.

Probatur primò ratione desumpta ex Arist. loco citato ex 8. Physic. quam D. Tho. 1. cont. Gent. cap. 13. sub his verbis proponit. *Nihil idem est simul in aliu, & in potentia respectu eiusdem: sed omne, quod mouetur, in quantum huiusmodi*

Disp. XXVIII. de conditionib. ad agendū, Qu. I. 559

molis, est in potentia: quia motus est actus existentis in potentia, secundum quod huiusmodi. Omne autem, quod mouetur, est in actu in quantum huiusmodi: quia nihil agit, nisi in quantum est in actu: ergo nihil est respectu eiusdem actus mouens, & motum; & sic nihil mouet se ipsum.

Respondet Scot. & alij ex Iunioribus, quod licet nihil possit esse simul in actu formali, & in potentia formali; alioquin haberet, & non haberet prædictum actum: non tamen repugnat esse in actu virtuali, & simul in potentia formali: quatenus virtualiter præhabet illum actum, & potest postea recipere eum secundum esse formale. Vnde poterit vniū, & idem esse per se primo in actu virtuali respectu sui motus: quia continet illum per modum agentis æquiuoci, & esse simul in potentia formali ad recipiendum illum secundum suum esse formale, vt in intellectu respectu suarum intellectionum constat.

Et videtur hæc solutio satis ad mentem Philosophi 8. Physic. tex. 40. vbi probans, nihil posse mouere se ipsum, deducit ad hoc inconueniens, scilicet quod simul esset calidum, & non calidū. Vnde addit: *Similiter autem, & aliorum unumquodque, quorum mouens necesse est habere vniuocum*, ac proinde solum loquitur de causis vniuocis, & de esse in potentia, & actu formali.

Sed contrā: nam hæc solutio aperte est contra mentem Aristotelis, & Diui Thomæ locis citatis: in motibus enim grauium, & leuium recurrūt ad generans. In motibus verò viuientium, ad partem per se mouentem distinctam à parte per se mota. In motibus autem celestium orbium, ad extrinsecum motorem, vt ita assignent propria mouentia respectu prædictorum motuum: ergo planum est, ipsos sentire nō posse idem realiter esse simul in actu virtuali, & in potentia formali, respectu prædictorum

motuum; alioquin frustra ad extrinsecum agens recurrissent: quādoquidem idemmet graue, v.g. posset esse simul in actu virtuali, & in potentia formali ad suum motum. Per quē etiam corruiet alia solutio, ab aliquibus adducta, scilicet posse idem esse mouēt ratione materię primæ, & motum ratione forme.

6 Confirmatur, nam ratio præcipua, ob quam Aristot. & D. Th. negant, idem posse esse simul in actu, & in potentia, est, ne idem simul sit perfectum, & imperfectum in ordine ad idem esse. Perfectum quidem, quia est in actu: imperfectum verò, quia est in potentia in ordine ad illum. Sed hæc ratio magis vrget, si idem sit simul in actu virtuali, & in potentia formali: ergo, &c. Minor patet: nā esse in actu virtuali, est esse in actu perfectiori modo, quā si esse in actu formali: ergo si idem nequit esse simul in actu, & in potentia formali, ne simul sit perfectum, & imperfectum in ordine ad idem; potiori ratione, nec poterit esse simul in actu virtuali, & in potentia formali.

7 Deinde, id quod est in potentia formali, & naturali in ordine ad aliquē actum, & formam, debet quantum est ex se, illam recipere ad sui complementum, & perfectionem, vt inductiue constat in omnibus potentiis naturalibus, & necessariis: at quod est in actu virtuali, non est sic in potentia formali: ergo nec simpliciter habebit illam; & ex consequenti prædictus actus, & potentia formalis erunt in vno, & eodem secundum idem realiter impossibiles. Vtraque consequentia per se patet. Minor etiam constat: quoniam, quod est in actu virtuali, continet longē perfectiori modo formam illam, quā si esset in actu formali: ergo sicut si haberet eam formaliter, non indigeret receptione illius ad sui complementum, & perfectionem: potiori ratione

erit

erit hoc dicendum, si semel præsupponitur in actu virtuali. Vnde quia sol est in actu virtuali respectu caloris, nequit esse in potentia formali respectu illius. Et similiter piper, quia virtualiter continet calorem, ideo licet illum possit producere in alio subiecto, non tamen in se ipso.

Confirmatur: quia saltem in agentibus naturalibus, ferè videtur evidens non posse idem esse simul in actu virtuali, & in potentia formali: cum omne agens naturale non impeditum, & habens virtutem producendi effectum, producat eum de facto: ergo si habet virtutem producendi illum in semetipso, non poterit non in se eum producere: & ita non poterit careere illo, nec esse in potentia formali respectu eiusdè.

8 Nec exemplum illud de intellectu respectu suarum intellectuum aliquid probat (vt in solutione ad tertium dicemus) sicut nec verba illa ex Arist. adducta conuincunt intentum: quia vt optimè S. Thom. ibidem. notauit: Aristot. adduxit exempla de agentibus vniuocis: quia in illis erat manifestius id, quod ipse intendebat: scilicet nihil posse esse simul secundum idem in actu, & in potentia; & ideo dixit: *Similiter in alijs agentibus vniuocis*: non tamen per hanc negant, esse idem dicendum de agentibus æquiuocis. Imò, hoc ipsum contingere in illis probauit ex notioribus. Vnde ex hoc, quod agentia vniuoca non possunt esse simul in actu, & in potentia, ostendit idem etiam esse dicendum de agentibus æquiuocis, vt sic tandem deueniatur ad vnum primum motorem, qui mouet immotus, ad quem tamen ex vi discursus quem fecit Aristot. nequirer deueniri, si id simul posset esse in actu virtuali, & in potentia formali respectu sui motus: & consequenter posset per primum mouere, & moueri à se ipso.

*ELUCIDATVR SECVNDVM
fundamentum vera sententia*

§. III.

9 Secundu probatur ratione desumpta ex Aristot. in hoc lib. cap. 1. & ex D. Thoma ibidem; & 1. cont. Gen. cap. 13. quæ maioris claritatis gratia potest ad hanc formam reduci. Omne, quod ita mouetur, vt ad quietem alterius quiescat, non mouetur per se primum à se; sed ab alio; sed omne, quod mouetur motu Physico, est huiusmodi: ergo non potest esse per se primum mouens se ipsum; sed necessitas debet moueri ab alio. Maior est certa; quoniam quod mouetur omnino, & per se primum à se, non dependet in suo motu ab alio; alioqui non moueretur per se primum à se; sed ab illo alio, à quo dependet: ergo quantumuis aliud cesset moueri, non sequitur istud debere quiescere. Minor verò probatur supponendo id, quod supra lib. præcedenti ostendimus, scilicet omne, quod mouetur esse diuisibile in plures partes. Tunc ergo sic. Dato quòd vna harum pars quiescat, tunc vel adhuc mouetur totum secundum se totum, vel non. Non primum: quia inde sequeretur, quòd simul moueretur secundum se totum, vt supponitur, & non secundum se totum: quia tantum moueretur secundum vnam, vel alteram partem: ergo debet dici secundum; quod scilicet ex quiete vnius partis cesset motus totius secundum se totum; ergo iam ille motus non à se, sed ab alio est, ex cuius cessatione cessat.

10 Confirmatur ex D. Thoma lococitato ex 1. contra Gen. Aliquid mouere se ipsu per se primum, nihil aliud est, quàm quod sit sibi ipse per se primum causa sui motus: sed nullum mobile potest esse huiusmodi; ergo, &c. Maior constat.

constat; tum, quia illud dicitur per se primum in quolibet genere, quod sibi, & aliis est causa in illo genere: sicut ignis est primus in genere calidorum; quia sibi, & aliis est causa caloris: tum etiam, qui si non esset sibi causa motus sui ipsius, non moueretur per se primò à se; sed ab alio. Minor verò etiam patet: quoniam id, cui primò conuenit motus, non debet in suo mouere, & moueri pendere à motu alterius: alioqui illi alteri, & non sibi primò conueniret motus: quippè cum ratione illius moueretur: sed omne mobile motu, de quo loquimur, cum sit diuisibile, pendet in esse totius à partibus, & in motu suo à motibus partium; & ideo si vna quiescat, nequit se ipsum per se primò mouere: ergo non potest esse per se primò sibi ipsi causa motus.

11 Hæc tamen ratio multis displicet, & ideo contra eam plura obijciunt, ex quorum solutione vis rationis Aristotelis perspicua manebit; ideòque in eis proponendis, & soluendis aliquantulum immorabimur. Et in primis Galenus obijcit: malè colligi ex eo quod aliquid quiescat ad quietem partis, & moueatur ratione illius, non moueri per se: nam quod conuenit ratione partis, conuenit à principio intraneo, & per se. Vnde viuens mouetur per se, licet moueatur ratione animæ, vel ratione cordis.

Secundò obijcit Auicenna, teste eodem D. Th. rationem hanc inniti falsò, & impossibili fundamento, scilicet posse partem eius, quod secundum se totum per se primò mouetur, quiescere: quoniam si quidpiam per se primò sic mouetur, implicat, vt omnes eius partes non moueantur.

Tertiò, Suarez i. tomo suæ Metaph. disp. § 8. sect. 3. num. 4. obijcit, quod licet ex quiescere per se ad quietem alterius suppositi colligatur, totum illud

non moueri per se primò à se, non tamen ex quiescere ad quietem suæ partis: ergo, &c. Antecedens probatur: quoniam tunc totum non definit moueri per se primò, quia moueatur ab alio; sed ex eo, quòd motus totius secundum se totum non potest esse absque motibus partium: quia consurgit ex partialibus motibus omnium illarum & ab eis pendet: sicut non definit totum habere secundum se totam suam naturam, licet hæc pendeat à partialibus naturis partium.

12 Confirmatur ex eodem: nam aliàs eodem modo probaretur, non posse corpus per se primò moueri ab alio, quod est apertè falsum; cum cælum per se primò moueatur ab intelligentia. Sequela probatur: nam si ideo nihil se ipsum mouet primò: quia moueri ipsius pendet in genere causæ materialis à moueri partium; consequens est, vt nec etiam aliquid possit ab alio primò moueri: quia in omni motu verum est, quod moueri totius materialiter à moueri partium pendet.

Quartò, nam partes non existunt per se; sed coexistunt ad existentiam totius: ergo non mouentur, aut quiescunt per se; sed ad motum, aut quietem totius: siquidem eo modo aliquid mouetur, aut quiescit, quod est: ergo potius partes pendunt à toto, quàm econtrà. Vnde, malè infert D. Th. totum non posse se per se ipsum mouere: quia in suo motu pendet à motibus partium.

13 Ad primum respondetur ex D. Th. in præfenti, lect. 1. dictionem hanc *per se* dupliciter posse accipi. Primò vt est idem, ac *non per aliud*; qua ratione animal dicitur per se sensibilis: quia hoc non habet ab alio. Secundò, vt est idem ac *non per accidens*: quo pacto homo dicitur per se sensibilis: quia sensibilitas non conuenit illi per accidens, licet competat ei per aliud: scilicet

B B b b ratione

Colleg. Compl. Phys.

ratione animalis. Inter istos autem modos conueniendi per se hoc est discriminatum, quod licet secundum sit modus *per se*, non tamen conueniendi *per se primò*: at verò primus ille est modus conueniendi per se primò: & ideo animali non conuenit, utcumque esse per se sensibile; sed per se primò.

Hinc ergo dicimus: quod licet id, quod mouetur ratione suæ partis, moueatur per se; id est, non per accidens: non tamen per se, id est, non per aliud, ut ex se constat. Caterum Aristoteles in sua ratione tantum voluit ostendere: totum non posse per se primò se ipsum mouere: quia hoc ipso, quod mouetur per se primò à se, mouebitur, vel ab alio extrinseco, vel ratione suæ partis integralis: ac proinde per aliud, & consequenter iam erit distinctio realis inter mouens, & mobile. Diximus, *Ratione suæ partis integralis*: quia pars Physica per se sumpta non est capax recipiendi motum propriè, & rigorosè sumptum: quippè quod est accidens; & ideo nec potest causare illum, ut tam ex dictis, quam ex dicendis in hac eadem quaestione satis constabit.

14 Ad secundam obiectionem respondetur ex eodem D. Tho. loco citato: aliquam conditionalem posse esse veram, cuius antecedens est impossibile, ut patet in ista: *Si homo est asinus, est animal irrationale*: Aristoteles autem non dixit absolute, posse idem secundum se totum moueri quiescente parte, sed solum quod si illa quiescente, quiescat totum, iam non mouebitur per se primò, & secundum se totum. Quæ sane conditionalis est euidenter vera, & sufficiens ad colligendum totum illud, quod dicebatur à se per primò moueri, non sic à se moueri; & per se consequens moueri, & non mouere per se primò se ipsum, ut ex ratione facta & ex statim dicendis constabit.

Tertia obiectio, & eius confirmatio, quam Suarez ex Ferrara desumpsit, ideo conuincit illum, ut dicat: rationem hanc, quam D. Thom. ab eodem relatus, demonstrationem à priori appellat, non solum talem non esse, verum rationes alias, non tanti ponderis, quas idem Suarez adducit, esse probabiliore.

15 Respondetur tamen ex eodem Ferrara, negando antecedens. Et ad probationem dicendum est: hoc ipso quod totum mouetur à se per se primò non debere quiescere; etiam si vna illius pars quiescat, sed posse reliquas partes motu totius moueri. Alioqui mouere, & moueri non conueniret toti per se primò, ut bene notauit Albertus in præsentia: quia vt ex primo Posteriorum constat, quod alicui per se primò conuenit, non per aliud ipsi competit, imò aliis per ipsum; nec ab ipso remouetur, quia remoueatur ab alio; nec tandem potest ab aliquo intrinseco oriri impedimentum ad habendum illud: quamuis etiam ex alio capite sequatur, ut iam diximus, totum illud mouere, & non mouere se per se primò, quæ est implicatio ab Arist. & D. Th. intenta.

16 Ad confirmationem respondetur: totum debere per se primò moueri, si semel ponitur per se primò se ipsum mouere. Vnde ex remotione motus ab vna parte, non sequitur remoueri motum à toto, ut explicatur est: at si mouetur ab alio, vel ratione alicuius partis integralis, non est necesse, ut per se primò, & omnino independententer à partibus moueatur; sed satis erit moueri ratione illarum. Diximus, *Omnino independententer à partibus*: Quia licet in genere causæ formalis non dependeat ab illis (ut statim dicemus) pendet tamen in genere causæ materialis; quatenus tam pars, quam motu

motus eius semper censetur esse materia totius, & motus illius. Vnde satis est prædicta prioritas ab hoc, ut absolute dicatur, quod secundum se mouetur ab alio.

Ad quartam objectionem respondetur: motum partium integralium pendere suo modo à toto in genere cause formalis, quatenus ratione totius, seu in ordine ad illud habent determinatam naturam, & specificationem, ratione cuius sunt capaces motus. Imò prædictæ partes integrales habent à toto, tanquam à termino primario, & totali efficientis, quod coexistent, & ita possunt moueri: cum quo tamen stat, totum pendere à partibus, tam in esse, quam in moueri in genere cause materialis.

Soluntur argumenta prioris sententia.

§. I V.

Solum ergo superest, ad argumenta initio questionis polita respondere. Ad primum dicendum est: calorem stomachi esse vigorosiorem in hyeme per accidens, & per antiperistaltismum, quatenus frigus circumstantis constringit poros cutis, & impedit, ne calor interior uiuentis ad extremas partes dilatur, & (ut alij dicunt) detinet spiritus vitales, qui calidissimi sunt, ne foras erumpant. Et idem dicendum est de frigidityte aquæ putei: quia ab ære calido circumstante impeditur frigus, ne exeat seu detinetur aqua, ne vapores frigidos à se spiraret. Ita Galenus lib. in Aphorismis Hypocratis, & Arist. lect. 1. Problematum q. 19. De quo latius in libris de generatione.

18 Ad secundum concedimus antecedens; & negamus consequentiam; & ideo optima est solutio ibidem data.

Et ad eius impugnationem respondetur partem illam primò alias mouentem (quæ quidem in animalibus ad minus est cor,) verè moueri duplici motu; nimirum eo quo reliquæ partes ratione illius, & ipsum totum mouetur, & insuper motu dilatationis, & contractionis; aliter tamen, & aliter: nam primò motum mouetur per accidens ad motum totius, quod ipsa mouet, eo sanè modo, quo Nauta in navi existens, illam mouet, & ad motum eius per accidens mouetur: at verò quoad secundum motum mouetur à principio extrinseco, scilicet à generante, ut S. Tho. opusc. de motu cordis expresse testatur, eo quod talis motus per modum quali proprietatis ad animal consequitur. Vnde ad generans spectat illum efficiere: quia qui dat formam, debet etiam (ut quæst. sequenti dicemus) dare consequentia ad formam.

Ad tertium respondetur, negando antecedens: & ad probationem; voluntatem quoad intentionem finis moueri peculiariter ab auctore naturæ, quoad electionem verò mediorum moueri à se: quia ante volitionem finis non præcessit alia volitio, per quam fuerit in actu: sicut respectu mediorum, ad quæ præcessit volitio finis. Quam doctrinam sæpè repetit D. Th. 1. 2. quæst. 8. 9. & 10.

19 Ad illud verò de intellectu dicendum est: non ad quancunque intellectionem se mouere intellectum: ita ut non moueatur peculiariter ab alio; sed ad intellectionem primorum principiorum, vel ad primam cognitionem, ex qua totus discensus pendet, moueri specialiter ab alio, scilicet ab auctore nature: at verò ad cognitionem conclusionum moueri à se. Et ratio huius differentia est: quia respectu primorum principiorum, aut prædictæ cognitionis, non

habet intellectus aliam priorem cognitionem, quæ prius sit in actu; & se moueat: at verò respectu conclusionum iam prius est in actu per cognitionem priorum principiorum. Vnde cognitio illa se habet tanquam pars mouens: & intellectus, qui est in potentia ad cognitionem conclusionum se habet tanquam pars per se mota. In Angelis verò, cognitio sui per propriam substantiam, tanquam per speciem, est ab auctore nature, vt colligitur ex D. Tho. 1. p. q. 63. art. 5. & per illam est in actu ad cognitionem aliorum omnium; & ideo se mouet ad cognoscendum alia.

20 Adde, quòd licet daremus intellectum præcisè, vt informatum specie intelligibili mouere se in aliquibus intellectibus, & moueri præcisè ratione fluxus entitatis: quia ratione sui, & non informatus specie intelligibili recipit intellectiōem. Nihilominus non ob id dicendum esset: posse graue, per modum causæ principalis, mouere se localiter, vt habet grauitatem; moueri verò secundum se: quia cum hic motus, & alij similes per se requirant distinctionem partium in mobili secundum quantitatem: ita ad minus requirunt distinctas partes integrales, quarum vna per se mouens, & alia per se mota: vel quòd aliud distinctum suppositum per se moueat omnes illas, vt in grauibz contingit.

Ad vltimum respondetur; tangere grauem illam difficultatem inter Philosophos: an scilicet graua, & leuia moueantur à generante; quam vt melius discutiamus, & pluribus difficultatibus inde ebullientibus satietur, sequentem quæst. excitamus.

QVÆSTIO II.

An graua, & leuia moueantur à generante, vel à se ipsis.

Placitum Scoti, & sequacium.

§. I.

21 **P**rima sententia asserit, moueri à se ipsis. Ita Scorus in 1. dist. 2. qu. 10. Greg. dist. 6. quæst. 1. art. 3. Antonius Andreas 9. Metaph. qu. 1. Valeſius controu. 11. & 1. Phys. cap. 1. Albert. Saxoniens. qu. 6. huius libri, Plaza 2. Physic. disp. 5. q. 7. & Percyra lib. 6. c. 16. & alij quamplurimi.

Probatum primò: effectus in actu postulat causam in actu, maxime si sit talis causa efficiens: quia vnumquodque agit, in quantum est in actu; sed quando mouetur graue, sæpè non est generans, vt ex se constat: ergo talis motus non potest esse à generante: ergo est ab ipso graui. Patet hæc vltima consequentia: quia non apparet aliud, à quo talis motus causetur.

Confirmatur: quia causa mouens debet esse indistans, & approximata rei motæ: sed generans sæpissimè est distans à graui: ergo. Maior patet: nam alioqui non minus esset impotens ad mouendum, quàm si non esset in rerum natura, sicut ignis, qui est Romæ, non magis calefacit Compluti, quàm si non esset existens.

Secundò: graue in superioribus generatum (vt pluuia, vel grando) quo magis ad centrum appropinquat, & magis à generante distat, eo velocius mouetur, vt experientia testatur: ergo non mouetur à generante. Patet consequentia: quia alioqui quo magis distaret ab illo, eo renuſius moueretur: quando

quandoquidem quodlibet mouens eo fortius, & velocius mouet, quo res motus distat ab illo, vt constat in sagitta sursum proiecta.

22 Tertiò; motus grauium, & leuium actiue procedit à grauitate, & leuitate; sed motus hic non excedit virtutem harum qualitarum: ergo fiet ab illis principaliter, & non à generante. Maior est Aristotelis 8. huius operis c. 4. text. 32. vbi sic inquit: *Ex graui fit leue, & ex aqua aer: hoc enim potestate erat primum, & iam est leue, protinusque ager, nisi aliquid impediatur.* Et 4. Phisic. c. 9. text. 81. ait: *Densum, & rarum quatenus grauitate, & leuitate prædita sunt, latius esse efficiunt.* Minor verò etiam constat: quia grauitas, & leuitas sunt perfectiores, quàm motus sursum, & deorsum, & vbiocationes per illas productæ: ergo nullum istorum excedit virtutem eorum.

Confirmatur: nam instrumentum semper habet actionem præuiam ad actionem causæ principalis (vt constat in his, quæ suprà lib. 1. disp. 12. q. 2. latè diximus:) at non apparet actio præuia in graui ad actionem generantis: ergo non concurrerit actiue: cuius oppositum probatum est, vel concurrerit per modum causæ principalis.

Vltimò, si propter aliquam rationem grauiæ, & leuiæ mouerentur à generante, maximè ob rationem D. Th. scilicet: quia ad grauitatem, & leuitatem naturaliter sequitur, secluso impedimento, motus deorsum, & ita qui dat grauitatem, dat etiam consequenter motum deorsum: sed hæc ratio est nulla: ergo. Minor probatur: quia etiam ad calorem, qui est in igne, naturaliter sequitur, secluso omni impedimento, productio alterius caloris; & nihilominus illa calefactio non est à generante.

Questionis controuersia dirimitur.

§. 11.

23 Dicendum tamen est: grauiæ, & leuiæ per se moueri à generante: per accidens verò à remouente prohibens: nunquam tamen à se ipsis. Ita Plato lib. 10. de legibus, vel de republica, & in Phædro, vbi ait: cui forinsecus est moueri, id omne inanimatum est; cui verò intinsecus sibi ex se, animatum. B. Albertus Magnus 8. Phisic. tract. 2. cap. 4. in 2. dist. 6. qu. vnica art. 3. Caiet. 1. p. qu. 18. art. 1. Ferrariens. 4. contra Gent. cap. vltimo, Scotus lib. 8. Phisic. q. 3. Soncin. Metaph. q. 7. Masius lib. 8. huius operis cap. 4. disp. de motu grauium, & leuium, q. 2. Suarez. 1. tomo suæ Metaph. disp. 18. sect. 7. num. 21. & alij quam plurimi.

Probatum primò ex Aristot. lib. 8. huius operis text. 33. his verbis: *Quæcumque à se ipsis mouentur, ab aliquo mouentur, & quæ non à se ipsis, vt leuia, & grauiæ (aut enim à generante, & faciente leue, & graue; aut ab eo, quod impediunt, & prohibentia prohibet.)* Explicuerat autem in verbis antecedentibus, quod remouens prohibens tantum mouet per accidens: generans verò per se: idque ostendit exemplo pilæ percussæ, quæ per se mouetur à proiiciente, per accidens verò à pariete.

24 Idem docet D. Tho. ibid. & alibi sæpè vt 1. p. qu. 18. art. 1. in corpore & in solutione ad 1. dicens: *Corpora grauiæ, & leuiæ mouentur à motore extrinseco, & à generante, qui dat formam, vel remouente prohibens, vt dicitur 8. Phisic. & ita non mouent se ipsa, vt corpora viuentia.* Et 1. contra Gent. c. 27. vbi sic ait: *Illæ solæ per se mouentur, quæ mouent se ipsa compositæ ex motore, & moto, sicut animata.* Vnde hæc solæ propriè viuere dicuntur.

BBbb iij mus.

mus. Alia verò omnia ab aliquo exteriori mouentur, vel generante, vel remouente, vel impellente.

Et licet assertio hæc, quo ad primam eius partem satis constet ex dictis quæstione præcedenti: nihilominus peculiariter quoad eam (quoad secundam enim partem, scilicet grauia, & leuia moueri per accidens à remouente prohibens, ex se constat) si ex propriis principiis suaderetur ratione desumpta ex Aristotele, & D. Tho. quæ potest ad hanc formam reduci. Genitor alicuius grauis, & leuis prius tribuit illi in instanti generationis proprium esse: ergo etiam eidem debet conferre, quidquid ad naturalem eius dispositionem in eo instanti pertinet: alioqui in necessariis deficeret: cum id sit veluti essentia corollarium, & generationis complementum: sed ad naturalem dispositionem grauium, & leuium, eisque debitam, tam in eo puncto, in quo generantur, quam in reliquo sequenti tempore spectat esse in loco naturali, vt perspicuum est: ergo hoc à generante eis tribuendum erit: & per consequens motus, quo postea sublato impedimento acquirunt suum locum, vel semel acquisitum, & iterum perditum, illum recuperant, erit à generante. Patet hæc vltima consequentia: tum, quia ab eodem principio, à quo oritur aliquis terminus, debet esse motus ad illum, & recuperatio eiusdem: tum etiam, quia aliàs generans deficeret in necessariis: nam cui incumbit tribuere aliquid in instanti generationis debitum, incumbit etiam, si impediri fuerit, præstare id, quod est via ad acquirendum, & recuperandum illud sublato impedimento: cumque talis via nulla alia sit præter motum, consequens est, vt hic etiam à generante sit.

25 Confirmatur, & explicatur. Emanatio passionum tribuitur generan-

ti, siue dimanant in instanti generationis, siue postea sublato impedimento: ergo etiam motus grauium, & leuium erit semper à generante. Patet consequentia: quia ideo acquisitio passionum est semper à generante: quia sunt debita genito in instanti generationis: sed etiam locus naturalis debetur graui, & leui in eodem instanti: ergo acquisitio talis loci semper erit à generante.

Sed quia hæc ratio est proprium fundamentum huius sententia; ideo placuit vnam, vel alteram obiectionem (ex eius enim solutione valde elucidabitur) contra ipsam proponere. In primis enim obici potest: hinc fieri, motum cordis non esse à generante: quoniam talis motus non est debitus in instanti generationis: nam motus nequit esse instanti: at hoc est falsum, vt quæstione præcedenti diximus: ergo, &c.

Secundo è contratio obicitur: sequi ex hac ratione, vitam actualem, quæ in operationibus vitalibus consistit esse à generante: at hoc, vt constat ex dictis, est falsum, ergo, &c. Sequela probatur: quia talis vita est maxima viuientium perfectio, eisque omnino debita: quoniam est ad minus velui passio vitæ in actu primo; sine qua consistere nequit: ergo ad generans spectabit, hanc viuientibus tribuere.

16 Respondetur ad primum negando sequelam: tum quia etsi in eo instanti talis motus non sit in eo tamen per vltimum non esse incipit: tum etiam, quia virtus illa moriua cordis motu dilatationis, & constrictionis est etiam principium quo contemplandi calorem cordis, & corporis per spirationem, & respirationem: quia ergo illud temperamentum caloris est naturalis dispositio debita cordi in instanti generationis: ideo motus ille prærequisitus ad illam temperiem potest, & debet tribui generanti. Tum denique quia motus

motus iste est quid necessariò consequatur, & veluti passio animalis, vt iam diximus: & ideo non mirum, quod sit à generante.

Sed vrgebis: hinc sequi, respirationem animalis esse etiam à generante. Paret sequela: quia in eo inveniuntur omnia, ratione quorum motus cordis tribuitur generanti: siquidem incipit extrinsecè in instanti generationis, & ordinatur ad temperandum calorem debitum in eodem instanti, & est valde necessarius ad vitam animalis tuendam.

Confirmatur: quia etiam actio nutritiua esset à generante, cum ad tuendam eam quantitatem, quæ effectui debetur in instanti generationis, ordinetur.

27 Respondetur, negando sequelam: non enim quiuis motus ordinatus ad tuendam, & conseruandam perfectionem debitam viuenti genito, etiam in instanti generationis debet attribui generanti; sed tantum is, qui in eo genere primus est: nam si alium priorem supponat, qui etiam modo sibi debito necessarius sit ad cæteros motus. & insuper distinctionem partis per se mouentis, & per se motæ, supponat, non erit à generante: quia iam generans dedit genito ea omnia quibus se per se ipsum posset mouere. Vnde, quia motus cordis est primus motus illius, & totius corporis: ideo petit, quod procedat tanquam à causa principali à generante, & non à corde, aut ab illis partibus corporis: nam si esset à corde, & idem esset mouens, & motum: sicut si esset ab aliis partibus, iam non esset primus; sed necessariò deberet alium supponere: vt ex dictis questione præcedenti constat. Ceterùm, respiratione iam hunc primum motum supponit, & consequenter partem per se mouentem distinctam à parte per se mota. Vnde non à generante; sed à viuente debet procedere.

Quod etiam ex opposito in motibus

grauium, & leuium cerni potest: in quibus motus sursum, & deorsum sunt motus primi, qui conueniunt eis, vt talibus: nec ipsa grauias, & leuia habent omnia requisita ex parte suarum partium, vt se moueant; & ideo forinsecus debent moueri. Per quod etiam patet ad confirmationem.

Ad secundam obiectionem satis constat ex modò dictis: nam vita actualis, seu operatio vitalis totius, vt totum est, supponit prius natam vitam cordis; & ideo potest à se ipso in actu secundo viuere, secus tamen cor, si loquamur de motu illo vitali, & primo, qui ei competit.

Occurritur argumentis prima sententia.

§. III.

18 **A**D primum primæ sententiæ dicimus: satis esse manere virtutem generantis, quamuis ipse perierit, vt patet in generatione viuientium: siue talis virtus concurret instrumentaliter ad illum motum, vt contingit in exemplo allato, siue tantum sit id, à quo talis motus emanat. De quo in solutione ad tertium. Per quod etiam patet ad confirmationem: sufficit enim agens esse indistans à passio vel per se, vel per suam virtutem vno ex modis nuper dictis.

Ad secundum, concedendum est antecedens, & neganda consequentia, & ad eius probationem dicendum est: esse veram, quando mouens mouet motu violento; secus vero quando mouet motu naturali. Et ratio disparitatis sumitur ex Arist. de Cælo text. 88. & D. Th. ibid. lect. 17. nam quanto motus grauius violenter proiecti magis elongatur à proiciente, tanto minus remanet de virtute, seu impulsu violentè impresso, & sic motus fit tardior. Ceterùm, quanto graue magis appropinquat

pinquat centro est in meliori dispositione, ut recipiat motum à generante: nam cum inter corpora, & loca naturalia eorum sit quædam affinitas, & similitudo, quanto corpus est propinquius suo loco, tanto minus habet de impedimenti, & estque magis dispositum ad hoc, ut à suo generante moueatur.

Quod quidem aliis verbis explicuit D. Thom. sic: *Et ideo dicendum est cum Aristotel. quod causa huius accidentis est, quod quanto corpus graue magis descendit, tanto magis confortatur grauitas illius: propter propinquitatem ad proprium locum.* Quare, licet cæteris paribus, quod mobile est propinquius motori, fortius moueatur: si tamen cætera non sint paria; sed cum maiori distantia coniungatur maior dispositio, & aptitudo ipsius mobilis ad motum; tunc poterit, quo magis distauerit à generante, moueri velocius ab illo.

29 Ad tertium respondetur primò, cum Ferr. 4. contra Gent cap. ult. & qu. 9. huius lib. Capr. in 2. dist. 6. qu. 1. art. 1. Mas. loco citato, & pluribus aliis: esse valde probabile, iuxta mentem Aristot. grauiam, & leuiam moueri à grauitate, & leuitate tanquam à principio actiuo; sed instrumentaliter, ut constet ex locis citatis in argumento. Quod etiam videtur expresse doceri à D. Th. 1. 2. q. 3. 6. art. 6. & 3. contra Gent. c. 14. & in 2. dist. 18. qu. 1. art. 2. his verbis. *Non eodem modo omnes motus dicuntur naturales; sed quidam propter principium actiuum intus existens, ut motus localis grauium, & leuium.* Quod etiam repetit in 3. dist. 12. q. 3. art. 2. quæst. 1. & alibi sæpè. Imò etiã ratio ipsa hoc suadere videtur: quia generans non potest mouere, aut operari, nisi sit existens, & indistans à passio, vel per se, vel per suam virtutem instrumentaliter, & loco illius concurrentem, ut constet in generatione viuientium.

Vnde, ad primam probationem con-

tra hoc, dicendum est: quod licet grauitas, & leuitas in esse entis sint perfectiora, quàm vbicatio in loco naturali: attamen ex se non habent vim ab hoc, ut per se, & sine ordinatione ad agens præcipuum illam producant: & ideo eleuantur, ut operentur plusquam ex se, & ex sua virtute possunt; ut contingeret in Angelo, si assumetur ut instrumentum ad productionem hominis. Ad secundam probationem respondetur: esse ibidem actionem præuiam, scilicet scissionem aëris, aut medij.

30 Vel secundò respondetur cum Sor. in præsent. q. 3. lab. q. 9. Sonc Metaph. q. 6. Tol. lib. 1. Phys. q. 2. & aliis quamplurimis: esse etiam valde probabile, grauitatem, & leuitatem non esse principium rigorosè effectiuum, adhuc instrumentaliter prædicti motus; sed solum generans esse causam immediatam, & rigorosè effectiuam illius, atque ita prædictas qualitates concurrere per modum principij passiuè disponentis mobile, ut melius moueatur à generante.

Et videtur esse valde ad mentem Philosophi: nam loco citato in argumento ex 8. Physic. sic concludit. *Illud ergo perspicuum est, nihil horum se ipsum mouere, motusque principium hac habere; non mouendi quidem, nec faciendi: sed accipiendi, & quasi ferendi.* Vnde D. Th. lib. 2. de Cæl. text. 9. referens hoc testimonium Arist. inquit. *In corporibus autem inanimatis non est principium motus, actiuum, quod scilicet moueat; sed mouentur ab exteriori mouente, quod est generans, vel remouens prohibens: interius autem habent principium motus passiuum, quo scilicet nata sunt moueri: puta grauitatem, vel leuitatem, ut patet in 8. Physic. & 2. Physic. lect. 5. inquit: In corporibus vero grauib, & leuib, est principium formale sui motus; sed huiusmodi principium formale non potest dici potentia acti-*

na, ad quam pertinet motus iste; sed comprehenditur sub potentia passiva: gravitas enim in terra non est principium, ut moveatur; sed magis ut moveatur.

31 Diximus, Non esse principium rigoris effectuum: quia revera motus ille, & eius terminus dimanant à forma substantiali gravis; necnon, & à gravitate per naturalem sequelam: quia ille motus, & terminus naturaliter sequitur ad illas. Qui modus emanationis, licet non sit vera actio, ut lib. 2. disp. 10. nam. 92. & deinceps diximus, & reducitur tamen ad genus cause efficientis.

Itaque, quia motus deorsum non datur ibidem per se; sed per accedens, ex eo quod graue impedimentum est, ne suo loco naturali fruatur; & tam prædictus motus, quam terminus per illam productus non fit, nisi ut complementum præcedentis facti esset: quia est in ordine ad tribuendum genito illam dispositionem naturalem, quæ in instanti generationis debita est, & impedita, vel deperdita fuit: idcirco tam motus, quam terminus ille dimanant per naturalem sequelam, & ex vi generationis gravis. Sed de his videantur, quæ disp. citata num. 112. & deinceps diximus.

32 Ex quo etiam constat, nihil contra hæc obesse probationes ex D. Thoma & Arist. in 1. solutione adductas: quia vel loquuntur de principio actiuo per naturalem emanationem, vel tantum id dicunt exemplificando in prædicto motu. Ad quod satis est vti modo dicendi probabili: sicut etiam nihil obstat probatio ibidem ex ratione petita: quia quoties motus, & terminus procedunt per naturalem resultantiam, tunc quoad manet ille terminus, ad quem naturali sequela sequitur motus, tãdiu virtualiter manet virtus generantis, & eius actio generatiua in illo termino: nam illo priori termino posito, statim semoto impedimento sequuntur naturali necessitate

Colleg. Compl. Physic.

cætera alia, vt loco citato diximus. Et ideo tam ille motus, quam terminus oritur à generante, vt à præcipuo agente.

Adde, quod id, à quo aliud dimanat, habet se aliquo modo vt instrumentum generantis: quia adhuc per emanationem non attingit illud, nisi vt subordinatum illi, vt agenti proprio, & principali. Vnde, non mitum, quod gravitas & leuitas, à quibus iuxta secundum modum dicendi motus sursum, & deorsum per naturalem sequelam dimanant: quandoque vocentur instrumenta generantis respectu.

33 Si quis tamen voluerit primum modum dicendi tueri, poterit ad testimonia Arist. & D. Tho. responderi: esse intelligenda de gravitate, & leuitate, vt sunt effectus generantis, & dispositiones, seu proprietates naturales ex parte gravis se tenentes: non tamen vt sunt virtutes generantis, & eidem subordinatæ in ordine ad prædictum motum. Et desumitur hæc interpretatio ex D. Tho. opusc. 2. de dimensionibus interminatis: vbi postquam dixit: *Inde est, quod quandoque hæc qualitates dicuntur principia actiuæ motus, inquantum sunt instrumenta generantis, quod est mouens principale gravium, & lenium*; addit: *quandoque sunt principia passiuæ: quia scilicet sunt effectus generantis: effectus enim inquantum huiusmodi habent rationem passiuæ.*

Nec hinc fit, vt per hæc verba modò relata omnino elidantur testimonia pro secunda solutione allata: quia opusculum istud, non est certum esse D. Tho. & ideo in operibus Romanis iussu Pij quinti editis, fuit minoribus characteribus impressum: sicut & alia, de quibus non est certum fuisse ab eodem Angelico Doctore conscripta.

Ad vltimum patet ex dictis: nam ad calorem genitum non sequitur productio alterius caloris, tanquam acquisi-

C C c c tio

tio naturalis dispositionis debet in illo instantis generationis, ad hoc, vt completè habeat rationem effectus respectu generantis: quia vnus calor non pertinet ad naturalem dispositionem alterius. Cæterum, recuperatio loci naturalis est acquisitio dispositionis debet in instanti generationis: & idèd hæc tribuitur generanti: secus verò calefactio illa, qua calor genitus generat aliū.

QVÆSTIO III.

VTRVM CAUSA EFFICIENS

debeat esse coniuncta passo, vt in illud agat.

Alij alijs verbis quæstionem hanc discutunt, inquirentes: an causa efficiens possit agere in distans, quin prius agat in propinquum, & per medium? Sed reuera in idem vterque inquirendi modus incidit, vt intuenti patebit.

Sententia affirmatiua refertur.

§. I.

34 **P**rima sententia affirmat, posse agens agere in rem distantem, quin prius agat in propinquam, dummodo intra suæ actiuitatis sphaeram sit. Ita Auicenna in suo lib. de Anima sect. 4. cap. 4. pro eadem sententia citans Hypocratem. Item Alexander Afrod. 1. Met. commento 8. Scotus in 1. dist. 37. & ibidem Ocham. Gabr. & alij Scotistæ. Probatur primò: si agens in rem distantem prius agit in medium, & per medium: sequitur, quodlibet agens agere ad quancumque distantiam, maximè si non sit ex parte medijs resistentia; at hoc omnino falsum est: cum cuius agentis sit per se assignata suæ actiuitatis

sphæra: ergo, &c. Patet sequela: si enim ignis in hanc medijs partem, & illa in aliam etiam agit, tunc, cum quælibet posset agere in partem sibi proximam, fiet inde, vt hic ignis possit rem quantumuis distantem calefacere.

35 Secundo, agens naturale solet fortius agere in distans, quàm in propinquum: ergo non est necesse, quòd per medium agat; & consequenter, nec quòd sit coniunctum passo. Secunda consequentia ex se patet. Prima verò etiam constat: nam si per medium efficeret, tunc fortius in propinquum, quàm in remotum influeret. Antecedens autem pluribus experimentis probatur: etenim ignis aliquando magis calefacit stupam paululum distantem, quàm aërem propinquiorem; & idèd illam comburit, non verò istum. Et similiter, intensiorem calorem producit in aqua existente in lebe, quàm in ipso lebe propinquiori; cum sæpè contingat, fundum huius esse frigidum, & aquam intra contentam feruere. Sicut etiam lucerna ardens plus calefacit parum olei intra papyrus inclusi, quàm papyrus ipsam, in tantum vt in illo oleo possint ona frigi. Et tandem, sol plus caloris imprimit parieti distantiori, quàm aëri minus distant: ergo agens naturale solet agere fortius in distans, quàm in propinquum; & consequenter non prius in hoc, quàm in illud agat.

36 Confirmatur, non solum agens naturale agit fortius in distans, quàm in medium propinquius; sed sæpè in distans operatur, nihil in medium operando: ergo, &c. Antecedens alijs experimentis probatur; magnes enim attrahit ferrum distans, & non aërem medium. Torpedo piscis stupefacit piscatoris manum, ineptamque ad motum illam reddit, & tamen arundinem minimè torpescere facit. Mulieres aliquæ pucros fascinant; non verò aërem intermedium

medium, aut alios viros iam perfectos, minus ab eis distantes. Basiliscus à longè solo visu interficit hominem, cum tamen visio sit actio immanens, nihil medio imprimens. Echeneis piscis prætereuntem naui remoratur, à quo & nomen Remora accepit, cum tamen prætereuntem aquam minimè detineat: ergo, &c.

Tertiò, agens perfectiùs agit in passum sibi ex directo obiectum, quàm in illud, quod ad latus est, etiam si hoc sit magis propinquum agenti: ergo, &c. Antecedens patet: quia sol partes existentes ex directo magis illuminat, quàm eas, quæ ad latus sunt, licet minus ab illo distent. Et similiter manus obiecta igni per foramen, verbi gratia, fornacis, maiorem sentit calorem, dum ex directo, quàm dum ad latus ponitur etiam si ad latus posita sit minus distans à foramine fornacis.

Quartò, agentia, quò perfectiora sunt, eo maiorem habent actiuitatis sphaeram: ergo non tantùm ubi sunt; sed etiam ubi non sunt agunt. Patet consequentia: nam idèò vnum agens habet maiorem actiuitatis sphaeram, quàm aliud: quia potest agere in remotiori loco, quandoquidem si in proximo tantùm loco causaret, nullam haberet maiorem sphaeram, quàm aliud.

Explicatur aliqua ad questionis decisionem necessaria.

§. II.

37 **P**RO huius questionis decisione oportet primò explicare, quid sit agere immediatè, & quot modis contingat. A primo ergo faciliè nos expediemus: quia certum omnino est, quòd agere immediatè nihil est aliud, quàm attingere effectum per se, & non medio alio. Nam sicut proprium est agentis actualis attingere effectum: ita

agentis immediati, vt per se, seu non mediante alio illud attingat.

Vt autem secundum explicemus, notandum est primò, dupliciter posse aliquid agere immediatè, scilicet immediatione suppositi, & immediatione virtutis. Illud agit immediatione suppositi, quod per proprium suppositum attingit effectum, & non medio alio; vt dum ignis calefacit lignum sibi còtiguum: quia tunc per proprium suppositum, & non per alienum imprimit illi calorem: at agere immediatione virtutis, est per virtutem propriam sibi connaturalem, & non per virtutem acceptam ab alio producere effectum; vt sol, qui virtute suæ lucis in hæc inferiora operatur, dicitur immediatè immediatione virtutis in illa influere. Vterque autem modus immediatè agendi coincidit aliquando in eodem agente, & aliquando diuisi sunt. Primum cernimus in exemplo opposito ignis, qui per proprium suppositum, & per propriam virtutem contingit passum: sicut & secundum in secundo exemplo apparet. Ex quo fit, duplicem inter agens, & passum esse contactum, alium virtutis, qui contactus virtualis dici potest, ad quem tantùm requiritur, quòd virtus saltem diffusa, per quam causa agit, contingat passum. Alium verò suppositi, ad quod necessaria est indistantia, & coniunctio suppositorum agentis, & passii.

38 Secundò notandum est, duo esse agentium genera. Alia, quæ per virtutem à se diffusam suos attingunt effectus, quod in sole cernimus: nam per influentiam quamdam à se emissam tanquam per instrumentum operatur in res distantes, qui modus agendi conuenit agentibus corporeis; dum non operantur in passum sibi immediatè coniunctum. Alia verò sunt, quæ non per virtutem à se diffu-

CCcc ij sam

sam; sed intra se contentam agunt, vt in causacreante contingit; quæ non per virtutem actiuam, quam foras emittit, sed suam omnipotentiam, seu intellectiōnem, & volitionem efficit: qui etiam operandi modus agentibus corporeis, vt iam innuimus, suo modo competit, quando simultatem habent cum passis, circa quæ operantur.

Diximus *suo modo*: quia causa creans, nec per virtutem à se diffusam, nec per actionem formaliter transeuntem agit: at verò agentia corporea, quando agunt in externam materiam, semper influunt per actionem transeuntem à se diffusam.

*Ex mente Aristotelis, & Diui Thomæ
questio resoluitur.*

§. III

39 **D**icendum ergo est primò. Ad hoc vt causa efficiens principalis possit suum effectū producere: necesse est, vt ad minus contactu virtuali, seu virtutis attingat passum, circa quod operatur. Ita Aristoteles in præsenti asserens: quòd agens, & passum debent esse simul, seu coniuncta inter se: quod ad minus ita verificandum est, nimirum vt agēs, vel per se, vel per suam virtutem sit passu coniunctum. Quod etiā à fortiori Diuus Thomas & Auctores pro conclusione sequenti citanditenent.

Ratione deinde desumpta ex Aristotele, & Diuo Thoma in hoc libro capite 2: & ex inductione per omnia agentia, omniumque actionum genera confecta probatur: nam si agens sit immanens satis constat, non posse à passu distare: si verò actio sit transiens, nimirum generatio substantialis, semper agens tangit passum per virtutem

seminalem, seu quasi seminalem: si sit nutritio, & augmentatio, semper id, quod se nutrit, & auget, prius sibi cibum coniungit, quàm illum in propriā substantiam conuertat: si sit alteratio, satis constat elementa non se alterare, nisi sint inter se saltem secundum suas virtutes coniuncta. Quæ verò mouentur localiter, aut sunt videntis, & hæc cum ab intrinseco moueantur, manifestum est, virtutem motricem agentis passum contingere: aut sunt inanimata, & hæc si naturaliter moueantur, semper sunt simul cum virtute agentis, eò modo, quem quæstione præcedenti explicuimus. Si verò violenter moueantur, tunc motus hic fit ab impulsu eisdem à proieciente impresso: sicut quoties ab aliquo attrahuntur: toties hoc fit mediā aliqua qualitate, per quam ab attrahente continguntur: ergo iam quoduis agens debet saltem per virtutem, per quam agit, passum contingere. Patet hæc vltima cōsequentiā: quia ad actiones, & agentia numerata reducuntur omnes species actionum, & agentium, vt iuuanti patebit.

40 Ex quo inferendum, & dicendū est secundò: non solum esse necessariū contactum virtutis inter agens, & passum; sed vltra hoc desiderari (saltem naturaliter loquendo); contactum supposititēnam si tale suppositum sit infinite virtutis ita Aristoteles, & D. Thomas locis statim referendis, & ex antiquis Philosophis Themistius in sua Paraphrasi super librum 12. Metaphysic. Philoponus 1. de Anima, ad tex. 4. & 1. Meteor. prulò post principium, & cum his ceteri interpretes tam antiqui, quàm iuniores præter citatos proposita sententia, & ex Thologis Capreol in prim. distinctio. 37. quæstion. 1. artic. 1. conclus. prim. & artic. 1. in solutione argumentorum, Argent. ibidem quæstione prima artic. 1. D.

1. D. Bonaventura ibidem in prima parte distinet articulo. 2. quæst. 1. Ferrara 3. contra gentes capite 63. Caietan-prima part. quæstion. 8. in Comment. eiusdem artic. quæstionis 8. necnon Bañez, Zumel, Nazarius, & Molin. ubi etiam Egidius Durand. quæst. 1. Ricard. articulo. 1. quæst. 1. Henricus in summa articulo 3. quæstion. 5. Antisio for. libro primo summa cap. 7. qu. 1. ad 2. & plures alij.

Sed antequam assertionem probeamus, oportet eam explicare: nam aliter in agentibus primi, & aliter in agentibus secundi generis ex his, quæ in secundo notabili retulimus, intelligenda est: quia agens per virtutem à se diffusum non est ne. esse, quod per proprium suppositum contingat passum; alioquin non ageret per virtutem à se diffusam, ut patet in igne calefaciente lignum sibi coniunctum. Qua propter istis agentibus satis est, ut suppositum aliud, quod sit ipsorum instrumentum, & in quo ipsa quasi virtualiter resident, sint passio coniuncta, & ita per hoc saluatur, quod non agunt in rem distantem, quin prius in propinquam agant. Propter quod notanter in obelusione non addimus, esse necessarium contactum propriorum suppositorum, sed solum contactum suppositorum. Cæterum in agentibus per virtutem in eisdem existentem, necessarium est, ut per proprium suppositum contingant passum: quod quidem, saltem connaturaliter loquendo, est ita indispensabile, ut nunquam sufficiat contactus al. erius suppositi, ad hoc ut agētia ista effectum aliquem passo imprimant.

4. Assertio hæc sic explicata est expressa Aristot. in hoc lib. cap. 2. his verbis. *Primum autem mouet non ut id, cuius causa; sed unde principium motus est, simul cum eo est, quod mouetur. Simul autem di-*

co: quia nihil inter ipsa est, hoc autem commune est in omni, quod mouetur, & quod mouet. Quem locum exponens Diuus Thomas sic ait. Intelligit autem hoc de immediate mouente; & ideo dixit, primum mouens, ut per primum significetur immediatum mobile, non autem id, quod est primum in ordine mouentium, & dictum est communiter, quod mouens, & motum sunt simul, & non specialiter de motu locali: quia hoc est commune in omni specie motus, quod mouens, & motum sunt simul modo exposito.

4. Deinde, ratione probatur: quia necesse est, modo saltem dicto, virtutem actiuam esse coniunctam actioni: quia producit effectum: ergo etiam est necesse, eodem modo esse coniunctam ipsi effectui: ergo & opus erit suppositum, quod mediare, seu proximius agit per hæc virtutem esse coniunctum per se ipsum eidem effectui. Antecedens probatur: tum experientia: nam dum ignis calefacit aërem sibi contiguum; tunc calor ignis, & actio calefactiua se contingunt: & rursus cum medio eodem aëre calefacit lignum, oportet ut illa actio aëris calidi, & calor eius ab igne immediate acceptus, in cuius virtute operatur, se inuicem tangant. Tum etiam, quia causalitas vniuscuiusque causæ est id, quo tanquam actu secundo causa proximæ, & intrinsecè attingit effectum, impossibile autem est id, quo causa attingit effectum; esse separatam ab ipsa causa. Tum d. indè: quia virtus, qua agens proximius immediate, & proximè tanquam principio, quo, concurrat ad effectum, debet esse ipsi ag. nti coniuncta: ergo maiori ratione causalitas, cum sit, id quo prædictum agēs immediate tanquam adualitate secunda concurrat ad effectum, debet eidem agenti coniungi. Tum denique: quia actio est causalitas efficientis causæ, ita ut

fit ipsa datio, & communicatio, quia agens communicat suam entitatem effectui: ergo debet esse coniuncta entitati, & actualitati agentis saltem proximioris: quia non potest aliqua entitas communicari, & dari formaliter per id, quod est ab ipsa omnino separatum, & distans: sicut communicatio passiva, siue potius participatio non potest esse omnino separata ab eo cui convenit.

31 Ex quo suadetur, tum prima consequentia præcipui enthimematis: quia si actio, quæ est productio effectus, & ipsa datio, & communicatio esse, & entitatis respectu illius, non potest non esse coniuncta cum eodem siue per inhaerentiam, siue per identitatem, siue per intimam assistentiam, vel tandem per propinquitatem talis coniunctio fiat: etiam virtus activa, quæ eidem actioni est coniuncta, non poterit non coniungi cum effectu. Tum etiam secunda consequentia: quia virtus, & suppositum cause constituunt unum principium totale attingens effectum; virtus quidem ut *quo*, & suppositum ut *quod*, & modo alibi dicto: ergo sicut ex hoc provenit: non posse virtutem ut *quo* attingere effectum, nisi suppositum ut *quod* attingat ipsum: ita proveniet, non posse virtutem, ut *quo* immediate attingere effectum aliquem, nisi suppositum, ut *quod*, immediate etiam attingat eundem effectum.

44 Tandem peculiariter, quoad agentia per virtutem à se diffusam hoc ipsum suadetur: si enim inter solem, & aërem illuminandum corpus opacum, verbi gratia, terra collocetur, tunc aër à sole non illuminabitur, ex eo solum, quod corpus opacum non illuminatur: ergo agens per virtutem à se diffusam debet prius in medio, & per medium agere, ut ita mediante illo

corpore, quod contingit suppositaliter passum, possit in aliud influere: alioquin non obesset, quod corpus lucis incapax interponeretur, ad hoc ut aër distans lucem reciperet.

Confirmatur primò: per medium densius agit agens ad minorem distantiam, & per rarius ad maiorem: ergo signum est, quod agit per medium; alioquin parum raritas, vel densitas illius medij referret. Confirmatur secundò: si agentia naturalia possunt agere in distans, quin aliquid efficiant in medium: cur obiecta visibilia diffundunt species per medium, ubi nullus actus vitalis exerceri potest, & non immediate in ipsas potentias? Non enim alia ratio huius assignari potest, quam quod agens in rem distantem debet prius in propinquis efficere, ut ita fit aliquid, quod in virtute eius, & suppositaliter attingat passum.

Occurritur fundamentis opposita sententia.

§. IV.

45 **A**D primum pro prima sententia respondetur, posse esse adeo exiguum, & remissam formam accidentalem, ut nequeat agere: nam cum communicare se, sit opus perfecti, non poterit qualitas, si sit valde remissa, hoc habere. Quare cum calor, verbi gratia, imprimat passo indistanti minorem gradum caloris, quam ipse debet & illud passum rursus imprimat alteri minorem adhuc calorem, & sic de alijs; consequens est, ut alicubi tandem sistat actio: quia deveniat ad calorem ita remissum, & imperfectum, ut nequeat agere.

Ad secundum respondetur: quod licet medium, per se loquendo, fortius patiatur, quam extremum distans

aut

aut aliud medium remotius, nihilominus per accidens potest contingere, ut aliquis effectus inde resulet in parte remotiori, & non in proximiori. Vnde ad primum exemplum dicendum est: ideo stupam, & non aërem inflammari: quia stupam ex se habet maiorem dispositionem ad talem inflammationem, & ita minus resistit, aër vero, quia ratione humiditatis maiorem præstat resistantiam; ideo non ita facile in ignem vertitur. Per quod etiam ad secundum exemplum patet: terra enim ex eo quod maiorem densitatem habet, potest melius recipere calorem, quam aër: imò calor remissior in ea existens apparet maior, quam intensior, qui in altero corpore subtiliori esset, eo modo, quo calor ferri, in quo non est forma ignis; magis percipitur tactu, si ibi manus per brevissimam moram apponatur, quam si eadem manu aër inflammatus percurreretur, & nihilominus certum est, intensiorem calorem esse in flamma, quam in illo ferro.

46 Ad tertiam experientiam respondetur cum Aristotele sect. 4. problemate 5. & 8. ideo fundum lebetis, quando aqua adhuc est frigida, esse calidum, & postea cum frueret, esse temperatum: quia in calefactionis initio calor detinetur in fundo lebetis, impediturque ab aqua frigida circumstante, ne sursum ascendat, eo modo, quo calor aquæ putei pro tempore hyemis ratione circumstantis frigiditatis detinetur: at postea resistentia aquæ ex vi calefactionis iam devicta, respirat calor, seu aqua calida fundi lebetis, & ascendant exhalationes in partes superiores eiusdem aquæ; & sic citius calor minuitur, & temperatur. Maxime quia ascendentibus partibus aquæ calidioribus, descendunt propè fundum partes frigidiores, quippe quæ gra-

uiores sunt: quæ quidem ad calorem fundi temperandum non parum conducunt.

Et similiter ad ultimam experientiam dicendum est: oleum statim, ac calefit, facile etiam rarefieri, & penetrari à vaporibus ascendentibus; sicut de aqua dicebamus, & partes eius prius calefactæ, & subtiliores effluunt statim ascendant, & aliæ crassiores, & humidiores descendunt. Vnde ratione illius humiditatis resistit igni, ne papyrum comburat.

47 Ad confirmationem negandum est antecedens, & ad primam experientiam dicendum est cum D. Thoma in præfenti cap. 2. magnetem attrahentem ferrum, id non prællare, nisi distandendo per aërem aliquam qualitatem, quæ tamen non attrahit simul aërem: quia illa qualitas non est attractiva illius, & ipse est subiectum incapax, sicut species visibiles recipiuntur in speculo, & oculo: & tamen solum oculum constituunt in actu primo ad videndum, quia speculum est incapax huius effectus. Per quod etiam patet ad secundam experientiam.

Ad tertiam responderetur ex D. Thoma. 1. part. 117. art. 3. ad 2. & 3. cont. Gent. cap. 103. fascinationem non provenire ab ipso actu videndi tanquam à principio, quo alteratio illa fit; sed ab aliqua qualitate maligna existente in oculo, aut in alijs humoribus, quæ communicatur spiritibus, qui imaginatione, & attentione animæ commoventur, & ad oculos perveniunt, medicisque illis spiritibus venenatis aër proximus inficitur usque ad certam distantiam, indeque alteratio illa nocens provenit. Nec mirum quod qualitas maligna aëri impressa plus noceat infantibus, qui ob maximam corporis teneritudinem facilius recipiunt quamlibet impressionem. Ad alias vero experientiam

376 *Disp. XXVIII. de conditionib. ad agendū, Qu. III.*

perientias ex dictis in solutione huius confirmationis satis constat.

4⁸ Ad tertium respondetur: id provenire non ex alio, quàm ex propria dictorum agentium natura, quæ talis est, ut licet prius agant in propinquū, quàm in remotum: attramen cæteris paribus, fortius influunt in rem sibi è directo obiectam, quàm in eam, quæ est ad latus: sicut quod obiectum, quod à tergo existens habemus, non possit immittere ad nos species, & videri, non aliunde provenit, quàm ex natura rei visibilis, quæ per se loquendo, non nisi per lineam rectam immittit species.

Ad quartum respondetur: ex eo vnum agens, quod agit per virtutem à

se diffusam, habere maioris actiuitatis sphaeram, quàm aliud: quia imprimit in passum sibi proximius intensiorem effectum: nam eo ipso tam præcipuum agens, quàm hoc passum producit in passum aliud sibi indistans maiorem effectum, & sic de aliis, quàm sint illi, qui producuntur ab alio agente habente minorem virtutem, minoremque actiuitatis sphaeram. Vnde quando finitur sphaera actiuitatis huius, ex eo quod effectus ab eo in parte indistanti productus, est valde exiguus; tunc adhuc ultra extenditur actiuitas illius prioris agentis. Et hæc de hac quaestione, & de toto hoc septimo libro Physicorum.



LIBER



LIBER OCTAVVS PHYSICORVM.

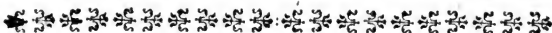
PROOEMIUM.

LIBER huic quamuis ordine posterior, præstantia tamen, & dignitate reliquos omnes longo post se relinquit intervallo. In eo enim Aristoteles de æternitate motus, temporis & mundi, ac tandem de primo, supremoque cunctarum rerum archetypice sermonem instituit. Quapropter si

ad rerum dignitatem, de quibus in eo agitur, esset tantummodo attendendum, primus omnium tradendus fuisset. Attamen Aristoteles ordinem quem natura in suis operibus seruat, imitatus, ab imperfectioribus ad perfectiora processit, & ex motus notitia ad primum motorem deuenit.

SYMMATA TEXTVS TOTIVS LIBRI.

DE CEM capita in hoc libro continentur. In primo, & secundo de perpetuitate motus Philosophus agit, probans contra Antiquos, tam à parte ante, quàm à parte post esse perpetuum. Deinde, ut in sequentibus capitibus probaret, dari unum primum motorem, & mobile, à quo cætera dependant; idè in cap. 3. & 4 prius ostendit non omnia semper moueri, aut semper quiescere, & quidquid moueatur, ab alio moueri. In quinto, & sexto suadet, dandum esse quendam primum motorem, perpetuum, unum, & tam per se, quàm per accidens immobilem. Et tandem dari aliquem motum primum, & perpetuum alicuius primi corporis ab eodem moti. In septimo, ut explicet qualis sit iste motus, probat motum localem esse priorem cæteris, & præterea illum esse primum, atque perpetuum: si tamen sit circularis: quia solus iste in sententia Philosophi potest esse perperuus, ut in cap. 8. ostendit. In nono verò suadet, motum circularem debere esse continuuum, cæterisque alios in nobilitate excedere. Et tandem in decimo ostendit, primum motorem esse virtutis infinitæ, cæterisque magnitudine, & consequenter esse indiuisibilem & incorporeum.



DISPUTATIO XXIX.

DE ÆTERNITATE MVNDI, ET DE PRIMO

eius opifice, ac motore.

ACTORI de æternitate mundi, & motus, necnon de primo motore, prius explicabimus; an mundus fuerit, vel possit esse æternus à parte ante, vel à parte post, & deinde de primo motore sermonem instituemus, iuxta illud Apostoli ad Romanos 1. *Inuisibilia Dei à creatura mundi per ea, quæ facta sunt, intellecta, conspiciuntur sempiterna quoque eius virtus, & diuinitas.*

QVÆSTIO I.

FVERIT-NE MVNDVS AB ÆTERNO CONDITVS.



ARISTOTELES in hoc libro pro certo habuit, mundum ab æterno fuisse, quem secuti sunt Antiquiores Interpretes, Simplicius, Auicenna. Auerroes hic. Quæ sententia probatur primò. Posita causa ex omni parte sufficiens ad agendum, statim necessarius sequitur effectus: sicut posito sole, statim sequitur illuminatio; sed Deus est ab æterno ex omni parte sufficiens causa productiua mundi: ergo & mundum ab æterno produxit.

Quod si dicas: veram esse maiorem de causa naturali, & naturaliter operantes; secus verò de causa, quæ liberè agit, qualis est Deus: contra hoc est, quod posita actio, & productione, statim terminatur, & res per illam producta debet poni, siue actio illa à causa naturaliter, siue à causa liberè operatè procedat: actio creatiua Dei est æterna: ergo & mundus. Minor probatur: quia creatio est

actio immanens diuini intellectus, & voluntatis: ergo necessariò debet esse æterna, quippè est realiter ipse Deus.

Nec refert si iterum dicas: Deum ab æterno voluisse mundi productionem; non tamen ita, quòd mundus esset æternus; sed quòd in sua æternitate voluerit illum pro tali, vel tali tempore saltem imaginatio esse. Nam contra hoc est: quia sicut se habet voluntas noua ad antiquam volitionem, aut antiquum effectum: ita & voluntas antiqua ad nouam volitionem, nouumque effectum, ut ex patitate rationis constare videtur: ita noua voluntas non potest esse causa volitionis, vel actionis, aut effectus antiqui: ergo neque antiqua voluntas, actionis, aut effectus noui: ergo ex æterna Dei voluntate non potuit mundus nouiter, & temporaneè produci: proindeque, vel mundus fuit ab æterno conditus, vel Deus in tempore habuit nouam voluntatem creandi illum, quod implicat

ut constet ex his, quæ 1. p. qu. 19. communitur dici solent.

2. Secundò, motus non habuit initium: ergo nec mundus. Consequentia est certa. Antecedens verò probatur: quia dato quocumque motu, necesse est, ut ad illum præsupponatur mobile, cumque hoc mobile fuerit prius factum per alium motum, & sic de aliis, usque in infinitum, oportet ut ante quemcumque motum præcesserit alius, & alius à parte antea; & consequenter, quòd motus fuerit ab æterno.

Confirmatur; tempus est ab æterno: ergo & motus, in quo subiectatur. Antecedens probatur: quia si tempus incipit, erit verum dicere, quòd antea non erat: sed in illo antea significatur tempus, quòd implicat: ergo ne in hoc absurdum incidamus, debemus negare initium temporis.

Tertiò, de ratione boni est se aliis communicare, est enim bonum (ut inquit D. Dionysius) diffusivum sui: ergo de ratione summi boni est, se creaturis communicare summè: ergo debuit mundum ab æterno producere. Pater hæc ultima consequentia: quia nisi ab æterno mundum produceret, non summè se creaturis communicasset: quandoquidem productio, & communicatio ab æterno est maior, quàm temporalis.

3. Dicendum tamen est, mundum non fuisse ab æterno: sed de nouo incepisse. Hæc est de Fide: nam Genes. 1. dicitur: *In principio creavit Deus cælum, & terram.* Et Proverb. 8. *Antequam quidquam faceret, à principio.* Et insuper definita est in Concilio Lateranensi 1. & 2.

Et quidem satis decens, & conveniens fuit, mundum de nouo incepisse: tum ut creaturæ nullo modo esset creatori in duratione æquales: tum ut ostenderetur creatorem illis non indigere;

sed potius eas ab ipso essentialiter quoad sui productionem, & conservationem pendere: iuxta illud Psal. 115. *Deus meus est: tu quoniam bonorum meorum non es.* Tum etiam ne aliquis de creaturarum productione dubitaret, aut à Deo ex naturæ necessitate, & non libere fuisse productas, arbitraretur. Tum denique, ut vnà cum libertate diuina ostenderetur eius potentia: quia non solum ex nihilo; sed tempore sibi placito omnia produxit. Nec aliàs ad hoc confirmandum oportet adducere rationes: quia quæ ex meta Dei voluntate pendunt, non possunt ratione naturali demonstrari, ut ostendit D. Thom. 1. part. qu. 46. art. 2.

4. Ad primum pro sententia Aristot. (quem in hoc errasse mirum esse non debet, cum lumine Fidei destitutus fuerit) bene respondetur ibidem, & ad impugnationem distinguenda est maior: & si in ea fiat sermo de actione libera, & infinite virtutis, qualis est actio Dei, neganda est: nam sicut se ipsa non obstante quòd sit immanens, potest attingere effectum ad extra, quia est infinita in genere actionis: ita ob eandem rationem potest illum attingere, eo tempore, quo Deo illum elicienti placuerit; quamvis illa intellectio, & volitio, sit multò antiquior, quàm productio effectus. Si verò de actione creata & finita intelligatur, tunc poterit concedi.

Ex quo ad impugnationem contra solutionem secundo loco ibi datam respondetur: proportionem illam volitionum sic esse intelligendam; primum quòd sicut voluntas, quæ nunc incipit, non potest antiquam, & præteritam actionem, aut effectum producere; cum effectus nequeat esse prior sua causa: ita voluntas antiqua, quæ iam præteriti, non potest novum effectum actu in executione producere: in eoa causa efficiens debet existere in eo tempore

quo causat, hoc tamen nihil contra nos: quia voluntas, & volitio aeterna Dei semper est: & ita optime potest esse causa noui effectus.

5 Ad secundum responderetur: non omne mobile factum fuisse per motum, sed aliqua esse facta per creationem, quae quidem rationem motus minime participat, quippe quae est ex nullo praesupposito subiecto.

Ad confirmationem patet ex dictis: ad hoc enim ut verum sit, motum, tempusve incepisse, necesse non est, quod assignetur tempus positum, quod praecesserit: sed satis est, quod designetur aeternitas, vel tempus imaginarium, in quo verum, & reale tempus illud non fuerit.

Ad tertium responderetur: quod licet sit de ratione summi boni esse summe, & omnibus modis possibilibus communicationum sui; non tamen actu se ita communicare: quia cum liberè agat, potest sua summa sapientia, & libertate eos communicationis modos eligere, qui sibi placuerint, quosque magis expedire iudicauerit. Vnde Deus ob eas, quas in conclusione diximus rationes, & ob alias plures, quas perspicacissimo suo intellectu vidit, poruit temporaneam sui communicationem eligere.

QVÆSTIO II.

An mundus prout nunc est, possit ex solo concursu ordinario Dei in aeternum à parte post durare.

PRO tituli intelligentia notandum est primo: consulto in illo additam esse illam particulam: *Ex solo concursu ordinario Dei*: nam per potentiam Dei absolutam certum omnino est, posse sine fine durare: sicut etiam non inquiri-

mus de aliquo indiuiduo signato, & in particulari: nam quod fuerit corruptibile, si suae naturae relinquitur, tandem peribit. Incorruptibilia verò semper durabunt. Quare solum est quaestio: an licet connaturaliter loquendo, quodvis indiuiduum determinatum, & corruptibile sit necessarîo perituum; attamen huic possit aliud indiuiduum, & isti aliud, & sic in infinitum, succedere; & ita mundum quoad suas species in aeternum conservari queat.

7 Secundò notandum est, consultò etiam in titulo positam esse particulam illam: *an possit à parte post in aeternum durare*: non verò inquisitum fuisse, an re ipsa sit duraturus: nam certum est cælos, elementa, & homines non omnino perituros, ut communiter tradunt Theologi: quia cælum ex se est perpetuum, & ut optime notauit D. Thomas: elementa secundum se tota sunt incorruptibilia, licet non secundum partem: sicut etiam homines secundum partem, scilicet animam sunt incorruptibiles, & secundum totum compositum corruptibiles, Deus autem sua virtute tunc supplebit, quod eis ex sua infirmitate deest. Imò non vtrumque cæli, & elementa manebunt; sed cum maiori perfectione accidentali: nam elementa minime inter se dissident: & insuper magna luce perfundentur: lux verò cælorum pro cuiusque cæli dignitate intendetur: *Erit enim lux luna sicut lux solis, & lux solis erit septemplex maior*, ut Isaïas cap. 3. ait. Quae verba in proprio sensu interpretatur Hieronymus.

8 Et similiter certum est: motum cæli, & tempus in die iudicii cessatura, iuxta illud Isaïæ 66. *Non accedet vltra sol tuus, neque luna minuetur*: constat autem, quod si motus cæli permaneret post diem iudicii, tunc sol verè tenderet ad occasum, lunæque pateretur accretiones,

cretiones, & decretiones. Similitérque Apocalypsis 10. legimus: *Angelum iurasse per viucentem in secula seculorum; quod tempus non erit amplius*: sicut etiam certum est cetera alia mixta peritura: quia omnia illa propter hominem quodammodo facta sunt, vt indicat scriptura Genesis 1. & Psal 8. & Deuteronomij 4 vt docet Arist in lib de mundo ad Alexandrum, & ideo homine ad cælos ascendente, vel ad inferos descendente. cuncta hæc mixta cessabunt.

Quod autem in dubium vocamus, tantum est: an mundus, prout nunc est cum suis successiuis generationibus, & corruptionibus, possit naturaliter sine fine durare, ex eo quod pereuntibus quibusdam indiuiduis, alia, & alia in finitum succedant.

PLACITVM PLATONIS.

§. I.

PRO parte negatiua refertur Plato in Timæo, qui licet asserat mundum, prout nunc est, in æternum duraturum, fatetur tamen oppositum ex natura sua patere.

Probatur primò: Deus ex se non habet finem in essendo: quia non habuit initium: ergo quod illud habet, habebit finem, si naturæ suæ relinquatur: at mundus naturaliter habet initium, vt iam diximus: ergo, &c.

Secundò: quia aliàs mundus, qui est finitus, gauderet viribus infinitis: sed hoc est falsum, vt ex dictis lib. 3. constat: ergo, &c. Sequela probatur: quia quod infinite durat, habet virtutem infinitam, vt semper sit: quandoquidem superat omnem, & quamuis aliam virtutem, quæ ipsum destruere poterat.

Tertiò, principium interitus est compositio ex contrariis: sed vniuersum contrariis qualitatibus in contra-

riis elementis residentibus constat: ergo naturaliter petit interire.

Tandem, humidum radicale acceptum in generatione viucentium est perfectissimum, quod si semel amittatur, non ita perfectum per nutritionem instauratur (vt Medici testantur) ergo parentes semper filiis præstabunt imperfectiorem substantiam, quàm sit illa, quam à suis parentibus acceperunt: ergo aliquando virtus naturalis generatiua finietur: nam cum finita sit, & quotidie per nutritionem imperfectior euadat, tandem abibit in nihilum.

10 Confirmatur primò: nam periodus vitæ hominum intra tempus, quod defluit ab initio mundi vsque ad sæcula David, ita minuta est, vt cum homines præcis illis sæculis millesimum propè annum attingerent; nihilominus tempore David octogesimum regulariter non excederent: ergo tandem humana vitæ periodus minuetur, ita vt nihil prorsus homines viuant. Patet consequentia: nam si in eo temporis discursu adeò decreuit, cur si multa, longissimæque temporis interualla defluerint, non sic minuetur, vt nihil illius remaneat?

Confirmatur secundò ex hominum statura, quæ initio nascentis mundi ita magna erat, vt penè incredibilis esset eorum magnitudo, nisi testes grauissimi, quibus fides negari non potest, id testarentur, inter quos est August. 15. de Ciuitate Dei cap. 9. Plinius 8. de naturali historia cap. 16 & alij: ergo statura hominum in dies fit minor: ergo ita minima tandem fiet, vt sub illa esse nequeat anima rationalis, quam vera Philosophia docet determinatam quantitatem postulare.

VERA SENTENTIA.

§. I I.

21 **N**ihilominus dicendum est: vniuersum hoc sibi relictum, & solo Dei ordinario concursu adiutum posse modo iam explicato in perpetuum à parte post durare. Ita Aristoteles, qui id non tantum esse possibile; sed reipsa putauit esse euenturum; & licet omnes Catholici ab eo dissentiant, ex parte qua sentit reipsa fore perpetuum sub eo statu, quem nunc habet; vniuersa tamen eorundem Catholicorum schola ei assentitur: quatenus docet posse ex natura sua sine fine durare.

Affectio hæc, quoad cælos quippè incorruptibiles, vt ex Aristotele, & omnibus Philosophis constat, probatione non indiget. Quoad reliqua verò alia probatur supponendo, partes huius vniuersi præter cælos esse elementa mixta, viuientia imperfecta; necnon viuientia perfecta, quæ à suis similibus petunt, & debent generari.

12 Hoc ergo supposito sic suadetur: quia cum materia prima rerum sublu-
narium sit incorruptibilis, & nequeat persistere sine forma, debent remanere plures, & diuersæ formæ, per quas existat: ergo ad minus manebunt quatuor elementa, & ex consequenti poterunt etiam manere tam mixta, & viuientia imperfecta, quæ non possunt generari à sibi similibus, quàm viuientia perfecta, quæ à sibi similibus generari naturaliter debent. Antecedens probatur: quia nulla species est ita potens, & æctiua, vt omnem rem creatam possit in suam naturam conuertere, eo quod contraria agentia, quæ sunt innumera resistant. Prima verò ex duabus vltimis consequentiis, scilicet quoad elementa, patet; tum quia hæc sunt talis naturæ,

vt licet ad inuicem pugnent, & vnum ab alio ex parte superetur, nunquam tamen omnino, & ex toto pereunt: sed elementum illud, quod semel deuictum est, potest recuperare (modo alibi insinuato) id quod amisit, & iterum contrarium inuadere, deuincere, & illatum damnum rursus rescire. Tum etiam quia cum tot hucusque præcesserint sæcula, nihilominus in eadem magnitudine, eodémque situ semper durant: quod quidem non parum indicat, posse eodem modo in æternum durare.

Secunda verò consequentia quoad primam eius partem, scilicet quoad mixta, & viuientia non potentia generari à sibi similibus, satis constat: nam cum motus cæli, & influxus elementorum possit esse perpetuus, vt ex dictis patet; sit inde, vt perpetuo possint in terra, aqua, & aëre generari omnes mixtorum species, quæ virtute prædictæ influentiæ generantur. Constat autem, ea mixta, quæ non petunt à sibi similibus generari, posse virtute talis influentiæ (modo tamen suprâ lib. 2. insinuato) produci.

13 Ex quo etiam secunda pars eiusdem consequentiæ, scilicet quoad viuientia perfecta, & potentia à sibi similibus generari, vt sunt leones, equi &c. suaderi potest. Nam sicut tot à sæculis propagari continuo potuerunt, ita vt nulla vnquam species ex toto defecerit: sed deficientibus aliis formis in materia ipsa proprias, & sibi similes formas in illam introducant, sic poterunt semper durare, vt modò de elementis ob hanc rationem dicebamus: maximè, quia sæpè videmus filios ob peculiare cælorum influentias, & aliarum causarum naturalium virtutes euassisse multoties proceriores, quàm ipsi parentes. Quod quidem indicat virtutem generatiuam animalium perfectiorum non ita in dies minui,

nec.

nec debilitari, vt damnum quod à contrario suscipit, non possit ex benigna aliarum causarum influentia refarciri: ergo poterunt naturaliter horum animalium species in perpetuum propagari, & consequenter ad ipsum de vniuerso hoc dici debet.

Confirmatur, ex eo quodd iuxta Dei ordinariam legem vnus Angelus præest cõseruationi cuiuslibet speciei (vt multi Theologi volunt) hæc autem Angelica custodia valde ad talis speciei propagationem conducit.

Occurritur argumentis initio positis.

§. IV.

14 **A**D primum pro sententia Platonis respondetur negando antecedens: Angelus enim perire non potest naturaliter loquendo, & tamen ortum, & initium habuit, & licet id, quod ex natura sua petit numquam incipere (quod solo Deo conuenit) petat etiam necessariò hoc, quod est numquam desinere: at econtrà non valet, vt argumentum intendit.

Ad secundum neganda est consequentia: quia ad hoc, vt aliquid in perpetuum duret, non est necesse, vt habeat virtutem infinitam: nam potest hoc contingere, vel ex defectu contrariarum qualitatum, vt in Angelis, aut ex perpetua successione vnus indiuidui post aliud, vt ex dictis patet.

Ex quo ad tertium constat: solum enim conuenit, dici singula indiuidua corruptibilia cuiuscumque speciei tandem fore peritura; sed non vniuersam speciem, vt explicatum est.

15 Ad quartum respondetur: quodd etsi gratis daremus humidum radicale in generatione acceptum esse imperfectius eo, quod generans habet: ni-

hilominus argumentum non conuincit intentum: quoniam vt dicebamus, vel ex benigna celorum influentia, vel aliis multis de causis accidentalibus instanti generationis occurrentibus, sæpè filij communicant suæ proli humidum radicale perfectius illo, quod à propriis parentibus acceperunt, & consequenter in dies minime virtus naturalis generatiua decrescit: ita vt filius sit debiliior parente, & sic deinceps.

Ad confirmationem responderetur, quodd conuinceret, si periodus vitæ hominum eo semper, & in dies minuta fuisset, quodd variè, & diuersè generationes succedunt: at oppositum constat, nam à tempore Davidis vsque ad præsens eadem solet manere periodus vitæ hominũ, qui multoties septuagesimum, vel octogesimum annum attingunt, quem sæpè esse terminum illius sæculi idem Pfaltes innuit Psalm. 89. *Si amplius in potentibus octoginta anni, &c.*

16 Ratio autem, ob quam primi homines diu vixerunt, multiplex esse potest: optima scilicet primorum parentum nostrorum cõplexio, quippè à Deo immediatè fabricata: magna tum Medicinæ, tum Astrologiæ hominum illius temporis notitia, qua & vilia querere, & nociua qualibet vitare sciebant; & ideo melius poterant præcauere, & fugere ea, quæ generationem impedire poterant. Item fecunditas terræ, quæ cum primo excolitur, fecundissimos fœtus producit: benignior fortè astrorum aspectus, creditum enim dignum est, benignissimum fuisse in prima celorum conditione. Et quodd præcipuum est author naturæ suæ providentia adeò diuturnam vitam hominibus illius sæculi concessit, vt sic non obstante, quodd non ita plures essent, speciem humanam propagare valerent. Quæ omnes causæ cum ex parte cessauerint, ideo etiam, & vitæ periodus diminuta est.

Ex quo ad secundam confirmationem dicendum est: statutum hominum non semper in deterius ire: imò sæpè filios ob rationem iam tactam esse proceriores suis parentibus. Adde, quòd (vt aliqui notant) statuta illa prodigiosa, non omnibus hominibus illius sæculi; sed solis Gigantibus fuit communis.

QVÆSTIO III.

*VTRVM ALIQUA CREATVRA
permanens potuerit saltem per diuinam
potentiam esse ab æterno.*

*PROPONITVR PRIMA
sententia.*

§. I.

27 **P**artem negatiuam tuentur B. Albert. Magnus, in sua Paraphrasi cap. 1. huius libri, & 2. summæ Theologiae, vel de mirabili scientia Dei, tract. 1. q. 4. D. Bonauent. in 2. distinct. 1. qu. 2. Ricard. ibidem art. 3. qu. 4. Guillielm. Paris. lib. 1. de vniuerso. Henricus Gandau. quodlibeto 1. qu. 7. & quodlib. 9. q. 17. Eugubinus lib. 7. perennis Philosophiæ. Tolet. qu. 24. huius libri. Valeſius in præſentia, & alij.

Probatur primò ex August. 8. super Genes. ad literam dicente: quia omnino incommutabilis est illa natura Trinitatis: ob hoc enim ita est æterna, vt ei aliquid coeternum esse non possit. Item ex Damasceno relato à D. Thoma opus. 27. vbi inquit: *Non aptum est, quod ex non esse deducitur, coeternum esse ei, qui sine principio est, & semper est.*

Confirmatur; ex D. Ambros. qui lib. 1. Exameron, contra aliquos arguens, sic inquit: *Quomodo ergo coeternum Deo mundum asseruit, & creatori omnium se-*

ciant, atque æqualem esse disputant creaturam? Et cap. 1. eiusdem libri sensisse fertur, nullam creaturam esse Deo coeternam: quia nulla est Deus. Item Basilus (vt Toletus disputans de origine mundi refert) blasphemiam reputat, creaturam ponere creatori coeternam. Ac tandem omnes Ecclesiæ Patres Arium ponentem Filium Dei creaturam esse, hoc argumento falsitatis conuincunt: quia nimirum nulla creatura est ab æterno. Vnde cum Filius, vt sacra pagina docet, sit Patri coeternus, erit Deus: sentiunt ergo omnes Sancti Patres, ita esse Dei proprium esse æternum, vt si alicui id conueniat, optimè inferatur, quòd eidem competat, esse Deum.

18 Deinde probatur ratione, primò: proprium est creaturæ, vt ex non esse transeat ad esse: sed quod habet esse ab æterno, nunquam caruit sui esse; & consequenter, neque aliquando à non esse ad esse transiit: ergo nulla creatura potest esse ab æterno. Minor cum consequentia patet. Maior verò probatur: tum auctoritate D. Augustini, qui lib. contra Felician. cap. 7. sic definit creaturam: Creatura namque est ex eo quòd adhuc non est, aut aliquando non fuit rei cuiuscumque corruptibilis: quantum in se est Patris omnipotentis Dei voluntate facta substantia. Tum etiam: quia vel productio illa esset generatio, & sic necessariò præsupponeretur priuatio illius esse, quod generatur: vel est creatio, & tunc necessariò præcedet, quod res illa prius fuerit sub nihilo: quandoquidem creatio est productio totius entis ex nihilo.

19 Confirmatur primò; si creatura aliqua esset ab æterno, non tantum à Deo conseruaretur; sed etiam ab ipso produceretur: quia cum conseruatio sit quædam productionis continuatio, necessariò supponit rei productionem: sed productio differt à conseruatione

ex eo

ex eo quod connotat, rem immediatè ante non fuisse; conseruatio verò est continuatio rei in illo esse, quod immediatè habebat: ergo hæc duo simul inueniuntur ibidem. scilicet quod creatura illa esset ab æterno, & quod eademmet sub non esse aliquando fuisset, quod implicat.

Confirmatur secundò: repugnat annihilationem esse ab æterno: ergo etiam creationem. Consequentia patet: tum ex paritate rationis: tum etiam, quia vtrique est instantanea, versatur inter eosdem terminos, scilicet inter esse, & non esse: habetque mutuam inter se oppositionem, & ita eodem proportionali modo de vtraque philosophandum est. Antecedens verò est manifestum: nam annihilation est ab esse non ad esse totius rei: ergo præsupponit esse rei priùs duratione, quàm non esse illius; cum implicet rem aliquam simul esse, & non esse.

10. Secundò principaliter: quia aliqui darentur duæ contradictoriæ simul veræ, scilicet: *Deus creauit Angelum, Deus non creauit Angelum*. Sequela quoad primam contradictoriam est euidenter vera: quoad secundam verò etiam constat: nam veritas, vel falsitas propositionis de præterito, aut de futuro regulari per suam de inesse, aut de præsentia: at hæc est vera: *Deus nunc non creat Angelum*, vt ex se constat: & tamen nunquam incepisset esse vera: quia nunquam daretur vnum primum nunc, in quo verum esset: Deus nunc creat Angelum: ergo etiam illa de præterito: Deus non creauit Angelum, erit sempiternæ veritatis.

Confirmatur: quia etiam sequeretur prædictas propositiones esse simul falsas. Sequela quoad negatiuam constat: quandoquidem supponitur, Deum creasse Angelum ab æterno: quoad affirmatiuam verò etiam manifesta est:

quia sua de inesse, scilicet: *Deus nunc creat Angelum*, est falsa, vt ex se patet, & non vtrumque; sed ita vt nunquam incepit esse falsa: quoniam nunquam daretur vnum instans, in quo de præsentia verificetur, Deus nunc creat Angelum; aliqui Angelus ille tunc incepisset, & non esset ab æterno, & consequenter illa de præterito, *Deus creauit Angelum*; semper etiam fuit falsa.

21. Tertiò, quia sequeretur, Angelum illum nec liberè à Deo produci, nec liberè per totam æternitatem conseruari, quod vt constat implicatione inuoluit. Sequela quoad primam partem patet: quoniam non potuit Deus abstinere ab illius productione, dum actu illum producebat: quia dum productio adest, non potest non adesse, iuxta illud: *Omne quod est, ex suppositione quod est, necessarium est*: nec antequam eum produxisset: quandoquidem quod ab æterno est, nunquam fuit improductum; sed semper habuit esse; nec tandem postquam iam productus fuit: quia ad præteritum non est potentia, & ita quod semel est factum, non potest non esse factum. Ex quo etiam quoad secundam partem eadem sequela probatur: quoniam quod ab æterno est, non potest non per infinitum tempus durasse.

Quartò, positis ab æterno duobus contrariis inter se indistantibus, & intensis vt octo, scilicet calido, & frigido, vel ab æterno mutuo inter se agerent, & se expellerent ab eodem subiecto vel non? Hoc secundum dici nequit: quia est contra eorum naturam: ergo primum: ergo vnum eorum ab æterno erit, & non erit. Patet hæc consequentia: nam si frigidum v.g. ab æterno denuncatur à calido & expellatur à subiecto: consequens est, vt ab æterno nō sit, cum tamen simul ab æterno esse supponatur.

22. Vltimò, nam si poneretur Angelus, vel homo ab æterno, posset creari

cam gratia sanctificante, & mereri ab aeterno; ita vt magis, ac magis vsque in infinitum tale meritum augetur: ergo corresponderet illi lumen gloriæ infinitum: & per consequens posset comprehendere Deum. Antecedens patet: nam quo magis durat actus meritorius duratione correspondenti partibus aliquotis alicuius temporis, eo est maioris meriti, & ideo cæteris paribus, plus mereatur per actum diuturniorem: at si ille actus esset ab aeterno, duraret per infinitum tempus: ergo esset infiniti meriti. Ex quo etiam vtraque consequentia ostenditur: nam merito infinito correspondet visio, & lumen gloriæ infinitum, & hoc potest comprehendere Deum, quippè quod attingit illum infinitè.

Sententia D. Thomæ magis aridet.

§. II.

23 **D**icendum tamen est, non implicare contradictionem, creaturam permanentem esse ab aeterno. Ita Caiet. 1. p. qu. 46. art. 2. vbi Nazarius, & Bañez, Capr. in 2. dist. 1. quæst. 1. Dur. qu. 1. Argenti ibidem art. 2. Greg. qu. 3. Gabriel ibidem. Okam quæst. 8. Deza. quæst. 1. Heruæus ibidem in tractatu de aternitate mundi, Ferrar. 8. Phys. qu. 3. Ser. quæst. 2. Soncin. 12. Met. quæst. 3. 1. Iauell. quæst. 14. & alij quamplurimi, quos referunt, & sequuntur Suar. 1. to. Met. disp. 20. sect. 6. Rubius in præsentī, & Maius qu. 10.

Probatur primò ex D. Tho. 2. contra Gentes cap. 48. & 1. p. qu. 46. artic. 2. ad primum, & in 2. dist. 1. q. 1. art. 5. vbi cum plures modos circa inceptionem mundi remississet, eligit tertium, scilicet, incepisse in tempore; potuisse tamen ab aeterno esse, & qu. 2. de potentia art. 14. vix ex professo probat; nec repugnare

ex parte Dei; nec ex parte creaturarum eas esse ab aeterno, licet ex suppositione diuini decreti, quo statuit inceptionem creaturarum in tempore, repugnet esse ab aeterno.

24 Confirmatur primò ex eodem S. Do. opusc. 27. de aternitate mundi: nō solum docet, sed etiam multis ostendit, non repugnare, creaturam esse ab aeterno. Vnde inquit: *Sic ergo patet, quod in hoc, quod dicitur, aliquid factum esse à Deo, & nunquam non fuisse; non est intellectus aliqua repugnantia; si enim esset aliqua repugnantia; mirum est, quomodo Aug. eam non vidit; quia hac efficacissima via esset ad improbandam mundi aternitatem, cum tamen ipse multis rationibus impugnet aternitatem mundi in 11. & 12. de Ciuitate Dei, hanc autem vnde omnino prætermitit? Quinimo inuenire videtur, quod non sit ibi repugnantia intellectuum, & subdit: mirum est etiam, quomodo nobilissimi Philosophorum hanc repugnantiam non viderunt, &c. Vnde per ironiam concludit: ergo illi, qui tam subtiliter eam percipiunt, soli sunt homines, & cum eis oritur sapientia.*

Confirmatur secundò ex D. August. 12. de Ciuitate Dei cap. 3. 1. vbi licet improbet sententiam eorum, qui de facto mundum ab aeterno esse dixerunt; non tamen negat, posse effectum existere ab aeterno vnà cum sua causa. Vnde (vt D. Tho. opusc. citato notauit) innuit Sanctus Doctor, *Quod si pes semper ex aternitate esset in puluere, semper ei subesset vestigium; quod tamen vestigium ex calcante factum nemo dubitaret, nec alterum altero prius esset, quamvis alterum ab altero factum esset.*

25 Deinde probatur ratione desumpta ex eodem Angelico Doctore opusculi: quæ potest ad hanc formam reduci. Non repugnat creaturam aliquam esse ab aeterno, nec ex parte causæ: quia ipsa petat necessario esse priorem duratione

tione, quàm ipsius effectus; nec ex parte eiusdem effectus, ex eo quod sit contra rationem creaturæ: esse ab æterno: aut ex parte effectiōis, scilicet quia sit ex nihilo: ac proinde prius debuit esse sub non esse, quàm sub esse; nec tandem ex parte modi faciendi, scilicet ex eo, quod per voluntatem, & liberè sit: ergo ex nullo capite repugnat. Patet consequentia, quia in antecedenti referuntur omnia capita, vnde possit oriri hæc repugnantia, vt intuenti parebit.

Antecedens quoad primam partem, scilicet non repugnare, ex eo quod causa debeat præcedere duratione suum effectum, sic ostenditur: tum quia causa quæ operatur subito, & instantaneè, non petit, vt sit necessario prius duratione, quàm suus effectus: nam sicut virtus causæ est in eodem instanti cum ipsa causa; ita si operatio in instanti perficienda est, poterit ipsa, & consequenter eius effectus esse in eodem instanti cum virtute operatiua: tum etiam quia in eodem instanti, in quo est sol, potest illuminare: & ideo si ab æterno esset, non repugnet ex parte illius, (imò nec ex parte alius) quod ab æterno illuminaret. Tum denique, quia quod posita causa in aliquo instanti repugnet ex parte ipsius poni in eodem effectus, oritur ex eo, quod illi causæ defuit aliquid de complemento: nam causa completa, & causatum possunt esse simul; Deo autem nunquam defuit aliquid de complemento, vt ex se constat: ergo, &c.

26 Quoad secundam verò partem, scilicet non repugnare ex parte ipsius effectus: quia contra rationem creaturæ sit esse æternam; sicuti contra rationem eius est, esse omnipotentem, aut infinitè bonam, sic ostenditur: nam vt ex solutionibus argumentorum constabit, licet creaturæ communicetur quod non habeat suæ durationis

initium, non tamen ob id communicatur ei attributum æternitatis, sed quod possit coexistere à parte ante infinito tempore, saltem imaginario, sicuti licet Angelus habeat infinitam durationem à parte post; non ideo sequitur communicari ei prædictum attributum: sed solum quod possit coexistere tempore infinito à parte post.

27 Quoad tertiam verò partem; nimirum non repugnare ex parte effectiōis, seu creationis, quæ est productio ex nihilo, etiam constat: quia fieri ex nihilo, vt requiritur ad creationem, tantum denotat, quod non fiat ex aliquo tanquam ex præsupposito subiecto: nam hoc ipso, quod res fiat independenter ab alio, vt à subiecto; oportet, vt non generetur, sed creetur: at licet res ab æterno fieret, posset non fieri dependenter ab aliquo tanquam à causa materiali suæ effectiōis, vt ex se constat. Vnde Anselmus in monologio c. 8. explicans quid sit fieri ex nihilo, sic inquit; *Dicitur aliquid esse factum ex nihilo, cum intelligimus esse quidem factum; sed non esse aliquid, vnde sit factum. Per similem significationem dici videtur, cum homo tristatur sine causa: dicitur contristatus de nihilo.* Ex quo etiam vltima pars eiusdem antecedentis satis liquet: nam quæ d. causa liberè ab æterno operatur, non est contra rationem suæ libertatis. Vnde Deus ab æterno habuit actum liberum respectu creaturarum, & oppositum scilicet, habere illum in tempore, repugnat diuinæ immutabilitati: ergo, &c.

Soluntur fundamenta primæ sententiæ.

§. III.

28 **A**D primum ergo ex testimoniis SS. Patrum responderetur ex D. Thoma opusc. 27. & de E E e e ij po

potentia quæst. citata ad primum, & in 2. sentent. vbi suprâ, intelligendos esse de æternitate, provt significat durationem, nec secundum se totam, nec secundum aliquid sui, nec actu, nec potentia terminabilem; quia sic est proprium Dei attributum; & sic non poterit creaturæ communicari. Cæterum aternitas largè accepta, provt significat durationem actu interminatam; terminabilem tamen, & defectibilem, non est Dei attributum; & ideo, potest creaturis communicari.

Ad confirmationem respondetur, cæteros Patres, dum non admittunt creaturam esse creatori coæternam, vel tantum negare, de facto id euenisse, quod verissimum est, de quorum numero sunt sancti Patres, qui contra Arium dicentem Filium Dei non esse Deum; sed creaturam; obiciebant Scripturam ex vna parte dicentem: omnem puram creaturam in tempore incepisse; ex alia verò Filium ab æterno fuisse: ex quo necessariò contra Arium ex Scripturis inferbant: Filium esse verum Deum: quia de Fide est, solum Deum esse de facto ab æterno, vel solum volunt, non posse creaturam existere ab æterno duratione infinita, & indefectibili: alioqui iam esset Deus, vt optime intulit Ambrosius.

29 Ad primum verò ex ratione desumptum dicendum est: creaturam non petere necessariò, & indispensabiliter, vt de non esse ad esse transeat; nec oppositum huius sentit August. nam ly *Aliquando non est*, aut, *aliquando non fuit*, non significat actum; sed potentiam; ita vt sensus, sit, quod ex eo aliquid sit creatura: quia ex natura sua petit, habere sui initium; arque adeo de non esse ad esse transire, in quo à creatore differt, qui sicut ex vi propriæ essentia est; ita adeo firmiter ab æterno suum esse possidet, vt nunquam poterit non esse, vel incipere.

Et ad secundam probationem responderetur, ex D. Th. locis modò citatis, & ex Anselm. vbi suprâ, ad creationem tantum requiri quod fiat ex nihilo, id est, ex nullo præsupposito subiecto. Adde ex eodem S. Doct. creationem tantum petere, quod non esse præcedat esse rei, non duratione; sed natura: non quidem ita vt sit sensus, quod res simul sit sub esse, & non esse; sed quod si ipsa sibi relinqueretur, nihil esset; esse verò solum habet ab alio, nam quod est natum in esse alicui ex se ipso: naturaliter prius competit, seu competet ei, quam id quod non est illi natum in esse, nisi ab alio.

30 Ad primam confirmationem respondetur ex Nazario loco citato, §. quinto, *Considerandum est*, vbi sic inquit, *data creatione rerum ab æterno, nulla tunc superest differentia inter creationem, & conseruationem: cum hac vna sit, & eadem actio Dei, hocque solo distet à conseruatione creatio, quod rei creatæ respectum quemdam nouitatis adiungit.* Vnà igitur tunc esset ratio creationis, & conseruationis; dicereturque Deus non solum semper conseruare mundum; sed etiam creare semper: non enim est de ratione creationis intrinseca, vt sit productio esse post non esse: sed tantum, vt sit productio totius entis ex nihilo, siue ex non ente, modo superius exposito: distinctio tamen quædam rationis esset inter rei creationem, & conseruationem: nam eadem actio provt emanatio est præcisè totius entis à Deo, nuncuparetur creatio; quatenus autem manutenentia quædam est eiusdem esse permanentis in æternitate, conseruatio diceretur.

31 Ad secundam confirmationem respondetur negando consequentiam: quia annihilatio necessariò est ab esse ad non esse: quandoquidem quod prius

non

non est, nequit desinere esse; at verò creatio tantum petit, non esse ex præsupposito subiecto.

32 Ad secundum, & eius confirmationem neganda est sequela: etenim propositio negatiua nunquam est vera; secus verò affirmatiua, si tamen vtrique supponat pro æternitate, vel duratione, ab æterno durante, quod necessarium est, ad hoc vt sint contradictoriæ. Vnde argumentum instari potest in generatione æterna Verbi diuini, circa quam similes possunt contradictoriæ formati: & cum in productione hac certum sit eorum vnâ esse falsam; & alteram veram, idem etiam de illis prioribus dicendum erit.

Et ad probationem contra hoc dicendum est; non quamlibet propositionem de præterito, aut de futuro esse probandam per aliquam de inesse in instanti temporis fluentis; sed sufficere, vt per aliam de inesse in instanti æternitatis probetur; vt patet in hac enuntiatione, *Infinita cogitationes Beatorum sunt futura*: quæ nullam habet de inesse in instanti temporis fluentis; in nullo enim nunc nostri temporis erit verum dicere, nunc sunt infinitæ cogitationes: sed solum in instanti æternitatis, id verè affirmatur. Vnde licet gratis daremus, quod ista de inesse *Deus nunc non creat Angelum* sit modò vera, imò, & in quocumque determinato instanti temporis sit etiam vera, nihilominus ad hoc, vt sit falsa, satis est quòd in instanti æternitatis falso prædicatum attribuitur subiecto.

33 Adde propositionem illam esse falsam: nam supposito quòd Angelus creatur ab æterno, verum erit de præsentis dicere, quod nunc creatur, eo sanè modo, quo verè de diuino Verbo affirmamus, quod nunc generatur, & quod generatum est, & in perpetuum generabitur: nam cum tam generatio, quam

ista creatio sint ab æterno: non transeunt, sicut nec ipsa æternitas, cui coexistunt, sed ab æterno, seu per infinitum tempus imaginarium à parte ante durant.

Ad tertium respondetur ex D. Th. opus. citato, satis esse ad libertatem Dei, quod prius natura, quam agat, possit non agere: licet ex suppositione, quod agit, non possit in sensu composito non agere. Vnde ob hanc rationem, licet Deus ab æterno non produxerit mundum, voluit tamen habere ab æterno producere illum: quamuis facta suppositione talis volitionis, nequeat in sensu composito non velle. Ex quo ad secundam partem eiusdem sequelæ patet: nam illa necessitas conseruandi Angelum per totam illam durationem, est necessitas ex suppositione, & orta ex libertate diuinæ voluntatis.

34 Ad quartum respondetur, data ea hypothesi, vel duo illa contraria non actura contra se inuicem, vel si agerent, neutrum expelleret aliud à proprio subiecto; sed tenetur Deus ex vi prædictæ suppositionis, vtrumque conferuare: quia supponitur, vtrumque esse ab æterno sub eisdem gradibus intensionis vt octo. Vnde toto illo infinito tempore non possunt non esse. Nec hoc est contra naturam illorum contrariorum (vt in argumento dicitur); quia facta illa suppositione, naturaliter sequitur, vnum ex illis duobus iam dictis. Quare optimè notauit D. Th. in 1. vbi suprâ; quòd sicut alia conueniunt naturaliter homini, vt est in vtero matris, & alia; imò opposita; vt est extra illum: & idè naturale est illi in vtero existenti non respirare, nec comedere, nec superflua expellere, econtrâ verò dum iam est extra vterum: ita ex suppositione, quod res ex se corruptibilis sit in vtero (vt sic dicamus) æternitatis, naturale est illi, quod per infinitum

tempus durere; cum tamen si ab aeterno non fieret, oppositum ei naturaliter conueniret.

35 Ad vltimum respondetur: saltem non esse aliquam repugnantiam in hoc, quòd Deus producat Angelum illum cum gratia sanctificante, & sine actu charitatis. Vnde si semel repugnet, dari prædictum actum ratione illius meriti infiniti; non in se sequeretur; esse impossibile Angelum, aut gratiam ab aeterno; non quidem ratione intensiōis; sed ratione illius extensiōis infinitæ.

Addimus tamen primò, quòd licet daremus, fore in illo actu proportionem infinitam ad merendam infinitam gloriam, si esset possibilis; non tamen illam de facto, & in exercitio meretur: tum ex defectu possibilitatis illius: tum etiam ex defectu aliorum: de quibus in 1.2. quæst. 114. Sicut licet actus Christi Domini habeat proportionem in actu primo ad merendum gloriam sui corporis infinitam; non tamen actu, & in exercitio illam meruit ex defectu possibilitatis dictæ, & similiter in actibus eiusdem Christi fuit in actu primo proportio ad satisfaciendum pro infinitis culpis infinatorum hominum, si essent, vt docent Theologi 3 parte qu. 1. art. 2. non tamen actu, & in exercitio pro infinitis satisfecit. Quare, ad hoc vt in aliquo actu sit prædicta proportio, satis est, quòd quantum est ex vi huius proportionis, possit mereri infinitam gloriam, si esset possibilis.

36 Addimus etiam secundò, ad infinitatem categoricæ naturæ alicuius virtutis operatiue, satis esse, quod correspondeat illi exercitium infinitum sin-
categoricæ, ita vt quod de facto, & simul operatur, tantum sit finitum, licet semper possit ampliùs, & ampliùs operari, vt patet in omnipotentia Dei, cuius infinitas ex hac etiam parte desu-

mitur, vt lib. 3. diximus. Vnde sufficeret, ad illud meritum in actu primo, quod ratione prædictæ extensiōis ponitur esse infinitum; quòd posset illi correspondere gloria infinita in potentia; & consequenter, ita vt quæ simul ei data fuerit semper sit finita; possit tamen maior, & maior communicari; quamuis etiam dicendum esset, non fore hunc modum communicandi gloriam naturalem ipsi: quia ex sua natura petit, quòd sit tota simul; non tamen id repugnat in ordine ad diuinam omnipotentiam: sed de his latius suo loco.

QVÆSTIO IV.

*Utrum motus, & tempus possint per
Diuinam potentiam esse
ab aeterno?*

37 **T**itulus Quæstionis solum intelligitur de motu propriè dicto: nam quid dicendum sit de generationibus substantialibus rerum sublunarium, in sequentem quæstionem discutendum relinquimus; vt ita clariùs, & distinctiùs in omnibus procedamus. Sed quia motus localis alius est rectus, & alius circularis, & similiter quilibet motus potest esse continuus, & discontinuus: ideo titulus de omnibus intelligitur; An nimirum possit dari ab aeterno, tam motus rectus, quàm circularis, ceterique alij motus augmentationis, & alterationis; siue alteratio illa, verbi gratia, sit motus quidam continuus, & per se vnus, siue tantum sit vnus per aggregationem, & constans ex alterationibus discontinuis sibi inuicem succedentibus: & hoc ipsum de tempore cum proportionem dicendum est.

Referuntur

*Referuntur, & fulciuntur diuerse
sententia.*

§. I.

38 **P**rima sententia asserit ; nullum motum posse esse ab aeterno adhuc supernaturaliter. Ita Durandus in 2. dist. 1. qu. 1. st. 2. art. 30. Sor. 8. Physic. q. 3. Coninib. Rubr. Oña, Plaça in præsentis Suarez 2. tom. suæ Metaph. disput. 2. sect. 6. num. 16. & 29. sect. 1. num. 8. & alij quamplurimi ex iunioribus.

Probat primò ex D. Th. opusc. 27. vbi postquam probauit, non repugnare, dari ab aeterno aliquam creaturam productam per operationem subitam: *Repugnaret autem in causis producentibus effectus suos per motum: quia oportet, quòd principium motus præcedat finem eius*: ergo sentit, impossibile esse motum ab aeterno. Et confirmatur ex D. August. 12. de Ciuitate Dei cap. 15. asserente: *Tempus, quoniam mutabiliter transcurrit; aternitati immutabili non potest esse coaeternum.*

39 Deinde ratione primò: tempus, & motus essentialiter includunt prius, & posterius: ergo nequeunt esse ab aeterno. Patet consequentia: tum quia in æternis non est inuenire prius, & posterius; sed omnia in illis sunt simul, vt ex definitione aternitatis à Boëtio tradita constat: tum etiam, quia secundum partem posteriorem nequeunt esse ab aeterno, vt ex se est manifestum: neque secundum suam essentiam, quæ indispensabiliter includit prius, & posterius. Maximè, quia si semel secundum partem posteriorem non possunt esse ab aeterno; nec secundum priorem poterunt: alioqui pars illa prior esset præsens per infinitum. tempus in aternitate, antequam adueniret pars illa posterior, quod implicat.

40 Confirmatur corruptio partium motus, quæ cumque illæ sint, non potest esse ab aeterno: ergo neque generatio, productio, & quæcumque partium motus. Antecedens patet: quia nihil potest esse prius eo, quod est aeternum, at generatio necessariò est ante corruptionem: quia quod corrumpitur, amittit esse, quod per aliquam generationem productionemque sibi communicatum fuerat: ergo corruptio non est coaeterna generationi, & consequenter, nec simpliciter aeterna.

Consequentia verò probatur: quia si corruptio partium motus fuit ex tempore: ergo motus durauit per infinitum tempus, quin aliquid illius perierit: ergo non erat quid successuum; sed permanens, & permanentiter durans: nam de ratione entis successiui est, vt immediatè postquam generatur, & ad æquatè fuit, sine vlla durationis moræ pereat. Quod argumentum non solum de quavis corruptione signata; (vt per hoc solutioni quorundam occurratur) sed de vniuersitate corruptionum idem conuincit: quia etiam vniuersitas corruptionum in confuso sumpturam supponit præcessisse aliquid realiter durans; atque adeo generationem alicuius esse.

41 Confirmatur secundò, quia aliàs infiniti anni, menses, hebdomadæ, dies, & horæ fuissent ab aeterno; sed hoc implicat: ergo, &c. Sequela patet: quoniam si anni verbi gratia non essent ab aeterno, nec totum tempus, aut motus esset ab aeterno: sed incepisset in eo anno imaginario, quo primus annus realis incepit. Falsitas verò consequentis videtur aperta: tum quia anni supponunt menses; menses hebdomadas; noctes, dies; dies autem, horas, horæ verò quadrantes, &c. ergo nullum horum potest esse ab aeterno: quod enim aeternum est (vt iam diximus, nulla alia re potest esse) posterius:

tempus durer; cum tamen si ab æterno non fieret, oppositum ei naturaliter conueniret.

35 Ad vltimum respondetur: falsum non esse aliquam repugnantiam in hoc, quod Deus producat Angelum illum cum gratia sanctificante, & sine actu charitatis. Vnde si semel repugnaret, dari prædictum actum ratione illius meriti infiniti; non in se sequeretur, esse impossibilem Angelum, aut gratiam ab æterno; non quidem ratione intensiōis; sed ratione illius extensiōis infinitæ.

Addimus tamen primò, quod licet daremus, fore in illo actu proportionem infinitam ad merendam infinitam gloriam, si esset possibilis; non tamen illam de facto, & in exercitio meretur: tum ex defectu possibilitatis illius: tum etiam ex defectu aliorum: de quibus in 1.2. quæst. 114. Sicut licet actus Christi Domini habeat proportionem in actu primo ad merendum gloriam sui corporis infinitam; non tamen actu, & in exercitio illam meruit ex defectu possibilitatis dictæ, & similiter in actibus eiusdem Christi fuit in actu primo proportio ad satisfaciendum pro infinitis culpis infinitorum hominum, si essent, vt docent Theologi 3 parte qu. 1. art. 2. non tamen actu, & in exercitio pro infinitis satisfecit. Quare, ad hoc vt in aliquo actu sit prædicta proportio, satis est, quod quantum est ex vi huius proportionis, possit mereri infinitam gloriam, si esset possibilis.

36 Addimus etiam secundò, ad infinitatem categoricam alicuius virtutis operatiue, satis esse, quod respondeat illi exercitium infinitum sin-
categoricæ, ita vt quod de facto, & simul operatur, tantum sit finitum, licet semper possit amplius, & amplius operari, vt patet in omnipotentia Dei, cuius infinitas ex hac etiam parte desu-

mitur, vt lib. 3. diximus. Vnde sufficeret, ad illud meritum in actu primo, quod ratione prædictæ extensiōis ponitur esse infinitum; quod posset illi correspondere gloria infinita in potentia; & consequenter, ita vt quæ simul ei data fuerit, semper sit finita; possit tamen maior, & maior communicari; quamuis etiam dicendum esset, non fore hunc modum communicandi gloriam naturalem ipsi: quia ex sua natura petit, quod sit tota simul; non tamen id repugnat in ordine ad diuinam omnipotentiam: sed de his latius suo loco.

QVÆSTIO IV.

*Primum motus, & tempus possint per
Diuinam potentiam esse
ab æterno?*

37 **T**itulus Quæstionis solum intelligitur de motu propriè dicto: nam quid dicendum sit de generationibus substantialibus rerum sublunarium, in sequentem quæstionem discutendum relinquimus; vt ita clariùs, & distinctiùs in omnibus procedamus. Sed quia motus localis alius est rectus, & alius circularis, & similiter quivis motus potest esse continuus, & discontinuus: ideo titulus de omnibus intelligitur; An nimirum possit dari ab æterno, tam motus rectus, quam circularis, ceterique alij motus augmentationis, & alterationis; siue alteratio illa, verbi gratia, sit motus quidam continuus, & per se vnus, siue tantum sit vnus per aggregationem, & constans ex alterationibus discontinuis sibi inuicem succedentibus: & hoc ipsum de tempore cum proportionem dicendum est.

Referuntur

*Referuntur, & fulciuntur diuerse
sententia.*

§. I.

38 **P**rima sententia asserit; nullum
motum posse esse ab aeterno ad-
huc supernaturaliter. Ita Durandus in
2. dist. 1. qu. 1. st. 2. art. 30. Sor. 8. Physic. q.
3. Conimb. Rubr. Oña, Plaça in præsen-
ti Suarez 2. tom. suæ Metaph. disput. 2.
sect. 6. num. 16. & 29. sect. 1. num. 8. &
alij quamplurimi ex iunioribus.

Probat primò ex D. Th. opusc. 27.
ubi postquam probauit, non repugna-
re, dari ab aeterno aliquam creaturam
productam per operationem subitam:
*Repugnaret autem in causis producenti-
bus effectus suos per motum: quia oportet,
quòd principium motus precedat finem
eius:* ergo sentit, impossibile esse
motum ab aeterno. Et confirmatur ex
D. August. 12. de Ciuitate Dei cap. 15.
asserente: *Tempus, quoniam mutabiliter
transcurrit; aternitati immutabili non potest
esse coeternum.*

39 Deinde ratione primò: tempus,
& motus essentialiter includunt prius,
& posterius: ergo nequeunt esse ab æ-
terno. Patet consequentia: tum quia in
æternis non est inuenire prius, & poste-
rius; sed omnia in illis sunt simul, vt ex
definitione æternitatis à Boëtio tra-
dita constat: tum etiam, quia secun-
dum partem posteriorem nequeunt
esse ab æterno, vt ex se est manifestum:
neque secundum suam essentiam, quæ
indispensabiliter includit prius, & po-
sterius. Maximè, quia si semel secun-
dum partem posteriorem non possunt
esse ab æterno; nec secundum priorem
poterunt: alioqui pars illa prior esset
præfens per infinitum tempus in æter-
nitate, antequam adueniret pars illa po-
sterior, quod implicat.

40 Confirmatur: corruptio partium
motus, quæcumque illæ sint, non potest
esse ab aeterno: ergo neque generatio,
productio, quæcumque partium
motus. Antecedens patet: quia nihil
potest esse prius eo, quod est æternum
at generatio necessariò est ante cor-
ruptionem: quia quod corrumpitur, amit-
titur esse, quod per aliquam generatio-
nem productione in se sibi communica-
tum fuerat: ergo corruptio non est co-
æterna generationi, & consequenter, nec
simpliciter æterna.

Consequentia verò probatur: quia
si corruptio partium motus fuit ex
tempore: ergo motus durauit per in-
finitum tempus, quin aliquid illius per-
ierit: ergo non erat quid successuum;
sed permanens, & permanenter durans:
nam de ratione entis successiui est, vt
immediatè postquam generatur, & ad-
æquatè fuit, sine vlla durationis moræ
pereat. Quod argumentum non solum
de quauis corruptione signata; (vt per
hoc solutioni quorundam occu-
ratur) sed de vniuersitate corruptionum idem
conuincit: quia etiam vniuersitas cor-
ruptionum in confuso sumptarum sup-
ponit præcessisse aliquid realiter du-
rans; atque adeo generationem alicuius
esse.

41 Confirmatur secundò, quia aliàs
infiniti anni, menses, hebdomadæ, dies;
& horæ fuissent ab æterno; sed hoc im-
plicat: ergo, &c. Sequela patet: quo-
niam si anni verbi gratia non essent ab
æterno, nec totum tempus, aut motus
esset ab æterno: sed incepisset in eo an-
no imaginario, quo primus annus realis
incepit. Falsitas verò consequentis vi-
detur aperta: tum quia anni supponunt
menses; menses hebdomadas; noctes,
dies; dies autem, horas, horæ verò qua-
drantes, &c. ergo nullum horum potest
esse ab æterno: quod enim æternum est
(vt iam diximus, nulla alia re potest esse
per se æternum).

posterius : sed quilibet, etiam ipsi Deo debet esse in duratione æquale. Tum etiam quia infinitum nequit fieri additio : constat autem, quod quibuscumque annis præteritis potest addi annus alius. Tum denique quia infinitum non est pertransibile, maxime per transitum successuum : si autem fuissent infiniti anni præteriti, iam pertransissent : nam quod præteritum est, pertransitum est.

42. Secundò, si sol verbi gratia, simul cum suo motu est ab æterno, necessariò crearetur, vel in hoc nostro hemisphærio, vel in opposito ; aut saltem in aliquo determinato situ : sed in quocumque dicatur creatus, oportet, quod in illo quiescat per tempus infinitum : ergo implicat quòd ab æterno moueatur. Maior probatur, quia sol est corpus determinatum : sed omni corpori determinatum debetur determinatus locus : ergo, &c. Minor autem probatur : quia in quocumque loco determinato dicatur, positum fuisse ab æterno ; in eo fuit sine principio : quia ab æterno fieri in aliqua dispositione, est semper, & sine initio fuisse in illa : ergo implicat, quod ab æterno inde moueatur ; alioqui simul moueretur, & quiesceret.

Confirmatur : quia si Deus crearet ab æterno cælum, ita vt ab æterno moueretur ab Oriente in Occidentem ; non posset non reuolutio illa esse ab æterno : ergo consumeret, & non consumeret infinitum tempus. Consumeret quidem illud, quia est æterna ; non verò consumeret, quia implicat consumi infinitum tempus in transitu quodam continuo finiti spatij : maxime, quia reuolutio illa integra tantum causat tempus viginti quatuor horarum.

43. Tertiò, motus localis debet esse posterior mobili : ergo non potest esse ab æterno : quia si esset ab æterno, esset æternus mobilis, ac proinde non esset

posterior illo. Antecedens patet : quia mobile vt cælum, cum sit substantia permanens, debet incipere intrinsecè in aliquo instanti : sed motus non potuit poni in instanti, cum sit intrinsecè successiuus ; ergo necessariò debet esse post instans creationis mobilis.

Quartò, si daretur infinitus motus, & tempus, fuissent infinita millia annorum : ergo posset Deus millesimo quouis anno creare vnum Angelum : nihil enim videtur, posse imponere Deo necessitatem ad hoc, vt à tali creatione absterneat : ergo cum modo præcessissent infiniti anni, essent quoque modo infiniti Angeli : quod apertam implicat contradictionem.

44. Secunda sententia asserit, motum circularem posse esse ab æterno ; secus verò reliquos alios motus. Ita aliqui ex iunioribus. Et quidem quoad motum circularem patebit ex dicendis pro nostra sententia. Quoad reliquos verò motus, constat ex dictis pro prima sententia, & insuper sic suaderi potest : quia motus localis, & rectus necessariò petit esse inter duos terminos finitos : quandoquidem non est dabile spatium infinitum, quod desiderabatur, ad hoc vt ab æterno motus rectus, ac per consequens infinitus posset dari per illud : & similiter si essent possibiles motus augmentationis, & alterationis, cum hi haberent latitudinem infinitam, quippe durantes ab æterno ; non posset non per illos produci infinita quantitas, aut qualitas in actu, quod manifestam inuoluit repugnantiam.

Nec obstat, si dixeris, vel quod prædicti motus non erunt continui, sed discontinui : quamuis ante quamlibet alterationem verbi gratia posset dari alia, & alia in infinitum ; tunc tamen Deus res ita disponderet, vt tot ex illis qualitatibus productis corrumpantur ; quot fuerint necessariæ ad hoc, vt nunquam

numquam derur multitudo qualitarum in actu infinita.

45 Nam contra hoc est, quod, vel Deus ex illis qualitatibus productis per illam infinitam multitudinem alterationum destruit infinitum numerum qualitarum, vel finitum; si primum, ergo infinita qualitates extiterunt: quia quod non est, non potest destrui. Si secundum: ergo remanebunt infinita in actu: quia si ab infinito finitum demas, necesse est, ut id quod remanet, sit infinitum: alioqui non esset antea infinitum: ut pote constans ex duabus partibus finitis.

ELIGITVR, ET SVADETVR
sententia D. Thome.

§. II.

46 Dicendum tamen est, non implicare, motum, & tempus esse ab æterno; siue talis motus sit circularis, siue rectus, siue augmentationis aut alterationis. Ita Caietan. 1. part. qu. 46. artic. 1. Nazarius ibidem, asserens, omnes Diu. Thom. discipulos debere hanc assertionem tueri, Capreol. in 2. distinct. 1. quæst. 1. Agidius, & Gregor. ibidem, Herbæus, quolib. 9. quæst. 3. Ferr. in hoc. lib. quæst. 3. Perer. de communibus rerum natur. principiis, lib. 15. cap. 13. Iabell. in præfati quæst. 14. Vasq. 1. prima par. quæst. 46. art. 1. quam etiam vt probabilem defendit. Scot. in 2. distinct. 1. qu. 3. & Soncin. 11. Metaph. qu. 3. 1. & eam docent quamplures alij quos referunt Nazarius, & Maius vbi supra.

Explicatur assertio. Non enim in ea intendimus, quod in omnibus speciebus motus possit vnus, & idem motus, per se vnus, & continuus esse ab æterno; sed quod in orationibus illis potest dari ab æterno motus, qui sit saltem per

aggregationem vnus, verbi gratia quod tot possunt alterationes multiplicari, vt ante quamlibet fuerit alia, & alia: & ex consequentia alteratio illa, seu collectio omnium illarum alterationum sit successiuo modo ab æterno. Diximus, *Saltem per aggregationem vnus*, quia non negamus, quin motus circularis per se vnus, & continuus possit esse ab æterno. Imo fortè motus viuientium, quo via recta ab A. in B, & rursus à B, in A, & sic in infinitum reflectantur, potest esse supernaturaliter continuus.

47 Probatur primò ex D. Thoma dicto opusc. 27. de aternitate mundi, vbi multis probat, possibilem esse mundi creationem ab æterno, quoad omnes rerum species, & earum mutationes, vna dumtaxat humana specie excepta, & hoc ipsum asserit in 2. distinct. 1. qu. 1. art. 5. vbi absolute docet, possibilem esse mundi aternitatem, præterquam in propagatione iam dicta speciei humanæ. Nomine autem mundi secundum communem sapientium, & insipientium vsum significatur rerum omnium creaturarum vniuersitas; & ideo D. Thom. ibidem soluit omnia argumenta contra possibilitatem rerum, tantæ permanentium, quam successuarum ab æterno. Vnde 1. part. quæst. 46. in qua multoties innuit possibilitatem mundi ab æterno, sic inquit. *Vtrum vniuersitas creaturarum semper fuerit, & statim ait: Videtur, quod vniuersitas creaturarum, quæ nunc mundi nomine nuncupatur, &c.* Vbi vt constat, pro eodem sumit mundum, & vniuersitatem creaturarum; & sicut in titulo prædicti primi articuli ponitur nomen *Vniuersitatis*, sic in inscriptione secundæ ponitur nomen, *Mundi*. Et in introductione quæstionis, vbi recensentur articuli, nulla de mundo fit mentio: sed quæstio illa sic inscribitur: *De principio durationis*

verum creaturum : vt innueret, se pro eodem sumere nomen mundi, & viuueritatis creaturarum.

48 Confirmatur primò ex eodem D. Th. quest. 3. de potentia art. 17. ad 17. vbi cum proposuisset quoddam argumentum ad probandum, motum circulare fuisse de facto ab aeterno: postea in solutione illius sic inquit: *Ad 17. dicendum, quod illa ratio non probat, quod motus semper fuerit; sed quod motus circularis possit esse semper.* Cumque eadem sit ratio de motu isto, ac de aliis: eo modo, quem statim explicabimus, idem etiam erit de eis dicendum. Et articulo 15. eiusdem questionis cum in argumento nono ex his, quæ secundo loco adducit, obiecit, creaturam mensurari tempore, vel æuo, & consequenter cum hæc durationes differant ab aeternitate; non posse creaturam esse ab aeterno: postea in solutione aperte innuit: in tempore esse duo, scilicet intrinsecam successionem, & habere principium, & finem: & similiter in æuo adiungi aliquam successionem: vt ibi Sanctus Doctor explicat: & ex consequenti si tempus esset ab aeterno, maneret successio, per quam distingueretur ab aeternitate, licet tunc non distingueretur ab illa per se per hoc, quòd actu careat principio: & reuera nisi sic intelligatur illa solutio, manebit argumentum omnino insolutum, vt intuenti patebit.

49 Quamuis autem assertionis huius probatio maximè pendeat ex solutionibus argumentorum utriusque sententia: tum quia eo ipso ostenditur, nullam esse implicationem in hoc, quòd motus, & tempus possint esse ab aeterno: tum etiam, quia potissima eius probatio desumitur ex refectione argumentorum contra suos auctores. quod quidem commodius in eisdem solutionibus præstabitur.

Nihilominus suaderetur ratione sic.

Nam (vt ex præcedenti questione constat) non repugnat esse ab aeterno cælum: ergo nec motum. eius Patet consequentia: quia vel in eo euentu cælum ab aeterno moueretur, & sic, habemus intentum: vel quiesceret, & tunc licet actu non moueretur ab aeterno, posset tamen sic moueri, quia quiesceret quiete priuatim: siquidem eius natura est esse mobilem; & adest ibi infinitum tempus imaginarium, in cuius latitudine posset tot-circulationibus moueri: vt ante quamlibet prius esset alia, & sic in infinitum: ita vt omnes illæ circulationes corresponderent illi tempori, & consumerent totam illam latitudinem: ergo, &c.

50 Confirmatur, & explicatur: nos cum fundamento in re concipimus tempus imaginarium sine principio fluxisse; & sine fine fluxurum; & ideo si Angelus esset ab aeterno, intelligeremus cum eodem fundamento coexistere eidem tempori, vt sine principio fluxit: ergo sicut tempus verum potest correspondere temporali, aut limitato modo, scilicet incipiendo, huic tempori imaginario; & similiter non repugnat, vt correspondeat toti suæ latitudini à parte post, vt ex dictis questione secunda huius libri constat: ita poterit correspondere toti illius latitudini à parte ante. Patet hæc consequentia: quia fluxum temporis veri possumus cum fundamento in re concipere ad modum temporis imaginarij, & econtrà; & omnia argumenta, quæ militant contra existentiam veram veri temporis ab aeterno, militant contra existentiam imaginariam cum fundamento in re temporis imaginarij ab aeterno: in qua nulla debet inuolui implicatio, si semel cum fundamento in re concipitur. Maximè, quia vt ex solutionibus argumentorum constabit, non sequitur ex hoc, motum, & temp.

tempus illud ab æterno durantiæ esse infinita in actu simpliciter : sed solum secundum quid , & in potentia ; quod argumentum cum sua confirmatione idem conuincit , (proportionem tamen quam supra inuimus , seruata) in aliis motibus .

§ 1. Secundò , non repugnat , dari motum circularem ab æterno : ergo nec motum rectum ; atque ita nec repugnat dari alios motus , & tempora ab æterno . Antecedens probatur : quia primum mobile , cum sit circulare , non habet principium , neque finem : quia in circulo non est accipere principium , & finem in actu : sed duratio motus potest sequi mensuram corporis , quod mouetur , & lineæ , super quam mouetur : ergo si neque in corpore ipso , nec (quod potissimum est) in linea circulari , supra quam mouetur , non est accipere principium , & finem in actu ; & in ipso motu poterit non esse principium , nec finis : quæ probatio (vt ex D. Tho. diximus) efficax est ad possibilitatem motus circularis ab æterno .

Ex quo etiam vltima consequentia patet : quia sicut in linea circulari potest de uolui in infinitum idem corpus ; ita in linea recta , non quidem per vnum , & eundem motum continuum ; sed per diuersos , quatenus motus inde incipit , vbi alius desinit , & illuc reflectitur , vnde alius inceptus , & sic in infinitum à parte ante .

Satisfit testimoniis sanctorum pro prima sententia adductis , nec non primo , & principali eius fundamento vna cum suis confirmationibus .

§. III.

§ 2. **A**D primum pro prima sententia ex D. Thoma desumptum respondetur : tum ex dictis pro prima

nostra assertionem : tum , & maximè ex dicendis quæ sequuntur in solutione ad 3 .

Ad confirmationem respondetur ex eodem D. Thoma opusc. citato , & quæ 3 . de potentia vbi supra , testimonium illud esse intelligendum de coeternitate temporis , per durationem actu interminatam , & omnino interminabilem , excludentemque omnem excogitabilem successionem , & variationem ; secundum quam rationem solum tres personæ diuinæ possunt esse sibi coeternæ ; non verò de coeternitate latius sumpta , prout significat , posse semper fuisse : licet potuerit etiam habere sui initium .

§ 3. Nec obstat , si dicas : sapientiam diuinam , verbi gratia ; non solum non posse communicari in tota sua plenitudine , verum etiam nec deficienter , & accidentaliter , ita vt creatura possit participare sapientiam infinitam , & accidentalem : ergo idem dicendum erit de æternitate : ergo nulla creatura poterit intinè durare .

Respondetur enim : quod vt creatura sit ab æterno ; non est necessarium , communicari ei durationem , etiam accidentalem , quæ sit simpliciter infinita in actu : nam si talis duratio fuerit , eum poterit per suam entitatem absque additione alicuius intrinseci coexistere infinito tempori imaginario à parte ante : sicut potest per suam entitatem à Deo conseruatam , correspondere infinito tempori à parte pòst . Si verò fuerit tempus , tunc , vt bene notauit D. Thomas , non sequetur , dari infinitum in actu simpliciter ; quia infinitas temporis semper est admixta potentialitati : quoniam non est secundum se totum simul in actu . Vnde , sicut non inconuenit communicari sapientiam infinitam secundum quid , vt patet in Angelis , & in scientia Christi , vbi ad infinita obiecta extenditur : ita nec repugnat , communicari durationem infinitam

FFFf ij secundum

secundum quid.

54 Ad primum eiusdem sententiae ex ratione peritum concedendum est antecedens, & negenda consequentia. Et ad primam probationem dicendum est, quod licet in aternitate, prout est attributum Dei, non possit esse prius, & posterius; imò ipsa simul, & semel coexistat omnibus differentiis temporum; attamen non repugnat, ut id, quod est aeternum à parte ante per durationem creatam, ut in tempore contingeret, includat prius, & posterius; sicuti neque id repugnat in eo, quod est aeternum à parte post; nam tempus posset sic in aeternum durare, non obstante sua successione.

Ad secundam probationem responderetur: quod licet res, quae includit prius, & posterius, nequeat secundum aliquam determinatam sui partem esse ab aeterno; non tamen repugnat, quod ante quamlibet partem posteriorem detur alia prior, & ante hanc rursus alia, usque in infinitum: ut ita possit verificari, numquam tempus illud incepisse: sicuti ad hoc, ut tempus esset aeternum à parte post, non est necessarium, ut secundum aliquam determinatam partem posteriorem in aeternum daret: sed satis erit, quod post quamlibet sequatur alia, & alia usque in infinitum, ut ita sit verum, tempus illud numquam desinere. Vnde, licet inter quamlibet, & quamlibet partem illius temporis determinatam sit distantia finita; attamen ab una determinata ad omnes alias, est distantia infinita.

55 Ad primam confirmationem responderetur: ad quamlibet corruptionem suo modo determinatam procedere duratione suam generationem determinatam; non tamen ad omnes corruptiones simul sumptas praecedere posset prioritate temporis aliqua generatio: quia ante illam generationem

praecesserunt aliae, & aliae generationes usque in infinitum; imò & aliae, & aliae corruptiones sine principio.

Vnde sicut non valet: ad hanc determinatam speciem numeri praecedit alia prior prioritate perfectionis, ex eo quod data quacumque specie numeri quantumvis perfecta, potest alia, & alia dari perfectionem ergo ad omnes species numeri simul sumptas praecedit aliqua, quae sit prior prioritate perfectionis: quia arguitur à diuisa, seu determinata ad copularam. Et similiter si cunctis dato, (ut re vera dandum est) tempus à parte post, posse esse aeternum; non valeret, post quamlibet determinatam generationem cuiusvis partis potest posterioritate durationis subsequi corruptio eiusdem: ergo post omnes generationes omnium partium, possibile est subsequi posterioritate durationis aliquam corruptionem; alioqui generationes illae à parte post non essent infinitae, nec actu, nec potentia: ita similiter non valebit, ante quamlibet corruptionem suo modo determinatam praecedit prioritate durationis sua generatio: ergo ante omnes corruptiones praecedit aliqua generatio. Quia arguitur à diuersis ad coniuncta, atque ita si semel colligimus omnes corruptiones, implicat superesse aliquam generationem alicuius partis: quia etiam superesset corruptio, & sic non essent collectae omnes corruptiones.

56 Et potest hoc vna cum aliis solutionibus ceterorum argumentorum explicari in tempore imaginario, quod cum fundamento in re, & sine implicatione contradictionis concipimus esse ab aeterno, cum tamen corruptio imaginaria, & determinata cuiusvis partis ipsius praesupponat generationem eiusdem; & nihilominus non ob id est aliqua implicatio quod concipiatur esse ab aeterno: quia ante illas corruptiones praecesserunt aliae,

aliæ, & aliæ corruptiones, & generationes, & collectio omnium corruptionum non est posterior duratione collectione omnium generationum; alioqui tempus illud conciperetur, & non conciperetur cum fundamento in re ab æterno.

Ex quo ad secundam confirmationem concedenda est sequela, & neganda minor. Et ad primam probationem respondetur: quod licet in tempore finito menses sunt ante anno; ita ut ante illos menses non sint alij anni; non tamen hoc reperitur in tempore infinito: nam etsi ad quemlibet annum determinatum præcedant menses; attamen ante illos menses fuerunt alij, & alij anni in infinitum; & hoc sufficit, ut tamen menses, quàm anni sint ab æterno. Vnde, sicut in tempore à parte post non valeret: post hunc determinatum diem subsequitur, aut potest subsequi nox: & post menses determinatos subsequitur annus, & sic de aliis determinatè, & diuini sumptis: ergo post omnes dies subsequitur, aut potest subsequi nox, & post omnes menses subsequuntur anni: ita non valet à parte ante ob rationem supra dictam.

57 Ad secundam probationem respondetur cum Dno Thoma secundo contra Gentes capite 3; nihil prohibere infinito, ex ea parte additionem fieri, qua est finitum. Ex hoc autem, quod ponitur, tempus posse esse ab æterno, solum dicitur, posse esse infinitum à parte ante: cum quo tamen stat, posse esse finitum à parte post. Vnde, non mirum quod secundum hanc partem non repugnet, fieri illi additionem.

Ad tertiam probationem respondetur ex eodem Sancto Doctore, loco citato, ex secunda sententia, & secundo contra Gentes, ubi sic ait: *Infinium, etsi non sit simul in actu, potest esse in successione: quia sic quolibet infinitum acceptum, finitum est, qualibet igitur, ver-*

bi gratia, circulatio præcedentium transiri potuit: quia finita fuit, in omnibus finit, si mundus semper fuisset, non esset accipere primum, & ita nec transitum, qui semper exigit duo extrema. Vnde, licet infinitæ circulationes, aut anni fuissent præteriti: quia ad præteritionem non requiritur, quod sit ab extremo in extremum; attamen propriè loquendo non est ibi transitus.

58 Sed dices, si semel motus, & tempus sunt ab æterno, non solum non potuisse propriè pertransiri; verum nec præterisse: quia maior distantia ex hoc instanti, usque in æternum à parte ante, quàm ab eadem aternitate usque ad hoc instans: sed ab hoc instanti non potest deueniri ad aternitatem à parte ante; ita ut tota illa latitudo præterita sit: ergo neque ab aternitate usque ad hoc instans: ita ut tota illa latitudo à parte ante, præterita aliquando fuerit.

Confirmatur: quia similiter non est maior distantia ex hoc instanti usque in æternum à parte ante, quàm ob eodem usque in æternum, à parte post: sed si tempus, & motus essent infinita à parte post, nunquā possent esse omnino præterita: ergo nec poterūt esse præterita in hoc instanti, si sunt infinita à parte ante.

59 Respondetur enim ex D. Thoma loco citato, ex secundo sententiar. in solutione secunda ad tertium ex his, quæ secundo loco obicit, quod tempus præteritum est ex parte anteriori infinitum, & ex posteriori finitum. Tempus autem futurum è contrariò: vnicunque autem ex parte illa, qua finitum est, est ponere terminum, & principium, vel finem, non verò ex illa parte, qua est infinitum. Vnde non mirum, quod si tempus solum habeat esse ab æterno, possit dari illius finis à parte post; ac proinde, & præteritio, quod ab hoc instanti usque in æternum non possit deueniri ad finem: quia proceditur ab

ea parte, à qua tempus habet finem, ad eam secundum quam non habet illum: & similiter si tempus futurum sit infinitum, nec poterit ab hoc instanti, usque in æternum à parte post deueniri, seu præteriri, aliis ex ea parte, tempus illud non esset infinitum.

Diluuntur cætera alia argumenta in fauorem, tam primæ, quam secundæ sententiæ facta.

§. I V.

AD secundum principale respondetur: quòd si sol ab æterno cum motu crearetur: tunc quantum cumque sit determinatus secundum substantiam, non deberetur illi primus locus determinatus: sed ante quemcumque signatum, poterit signari alius prior, in quo prius fuisset. Cuius ratio desumitur ex D. Thoma 4. Physic. & opusc. 3. quia corpori mobili quantumvis determinato non debetur locus, nisi ratione motus localis, seu ad instar eius: & qualis fuerit motus, talis locus ei deberetur: cumque si sol cum motu ab æterno crearetur, ab æterno etiam moueretur, & in illo motu non posset assignari prima pars determinata motus. sed ante quamlibet esset assignabilis alia prior usque in infinitum à parte ante; consequens esset, ut eidem soli ab æterno vnâ cum motu creato non deberetur primus locus determinatus: sed ante quemcumque signatum, posset assignari alius prior, vel illemet, in quo prius fuerit ratione aliarum partium motus; quamuis cum hoc stet, quòd possit eidem soli, assignari determinatus locus secundum substantiam, super quem continuò reuoluatur; puta ab Oriente in Occidentem.

Ad confirmationem respondetur: solem in quauis reuolutione determi-

nata, tantum consumpturum finitum tempus. Vnde secundum nullam particularem reuolutionem potest esse ab æterno, non tamen repugnat, ut ante quamlibet detur alia, & alia in infinitum, & quod ratione omnium illarum sibi inuicem succedentium sit ab æterno.

61 Ad tertium respondetur cum Massimo, & Nazario, negando antecedens intellectum de motu locali ab æterno, in quo crearetur mobile: qualis esset motus circularis alicuius spheræ. Et ad eius probationem dicendum est: quòd si cur mobile, quod est ab æterno, non habet aliquod instans initiatiuum sui, sed ante quodlibet fuit, quia habuit totum suum esse ab æterno in instanti, (vt sic dicamus) permanenti per totam æternitatem; ita licet huic determinatæ parti aliquotæ motus circularis, qui ponitur ab æterno, sit assignabile instans initiatiuum: quia tamen ante quamlibet partem fuit alia, & sic in infinitum, ideo ante quodlibet instans initiatiuum iam fuit motus, & in hoc consisteret æternitas eius, quæ, vt constat, diuersa ratione conueniret ei, ac competere ipsi mobili. Itaque licet causa efficiens mouens in eo euentu cælum, & cælum ipsum esset prius duratione qualibet reuolutione determinata; non tamen omnibus collectim sumptis: quia ante quamlibet daretur alia. Nec inde fit, motum esse in instanti, sed ante quamlibet circulationem prius fuisse aliam.

Quæ omnia possunt explicari, cum exemplis temporis imaginarij, quod est æternum à parte ante: etiam, exemplo supra ratiõ generationum, & corruptionum partium motus æterni à parte post, quarum quælibet, licet non adæquet durationem æternitatis à parte post; bene tamen collectio omnium, saltem quoad hoc, quod est, non habere finem. Nec ex hoc sequitur, simul fore genera.

generationem, & corruptionem; sed quod post quamlibet determinatam generationem sit alia.

62 Ad quartum respondet Nazarius, posse Deum, in quouis anno diuini sumpto producere vnum Angelum; non tamen in omnibus collectiue. Vnde non valet, potest Deus in singulis annis diuini sumptis creare vnum Angelum: ergo in singulis collectiue: quia proceditur a sensu diuiso ad compositum, vel copulatum.

Sed melius respondetur cum Soto, & eodem Nazario ubi supra, potuisse Deum tunc singulis annis creare vnum Angelum; sed per singulos etiam annos, verbi gratia, singulos Angelos annihilando, tuncque dari vltimum à parte post annihilatum: sicut etiam datur vltimus annus à parte post, secundum quam partem tempus esset finitum. Sed de hoc iterum redibit sermo in solutione ad vltimum. Aduertendum tamen id, quod iam innuimus, scilicet hoc argumentum euidenter instari in tempore imaginario à parte ante infinito: nam respectu eius potest idem argumentum fieri, & eodem modo ab omnibus solvendum est.

63 Ad fundamentum pro secunda sententia respondetur, quod, vt notauit Diuus Thomas quæstio. 3. de potentia, artic. 17. ad 17. solum motus circularis, in sententia Aristotelis ponentis mundum ab æterno, potest esse continuus, & simul æternus: nobis tamen sufficit ad saluandum, esse possibilem perpetuitatem motus à parte ante, posse esse vnum per aggregationem; ita vt ante quolibet motum rectum potuerit idem mobile prius habere alium, & alium, vtque in infinitum. Quoad alios vero motus, scilicet augmentationis, & alterationis, certum est non posse dari vnicam, verbi gratia, alterationem, quæ sit continua, & ab æterno, ne cogamur

dicere, dabilem esse vnicam qualitatem infinite intensam: quia ad vnitatem motus requiritur, inter alia, vnitatis termini.

Vnde ad probationem contra hoc dicendum est: quod sicut dato motu ab æterno vtque ad præsens instans, fuissent præteritæ, & corruptæ infinitæ partes aliquoræ morus; & tamen nunquam simul existerunt, ita datis illis infinitis alterationibus sibi inuicem succedentibus ab æterno fuissent modò præteritæ infinitæ qualitates; licet nunquam simul extitissent.

64 Quod etiam ampliùs explicari potest, in vocationibus producendis per motum circulaarem, & æternum: nam modò fuissent infinitæ deperditæ; & tamen nunquam simul habuerunt existentiam; & sicut si quælibet illarum non corrumpetur ad corruptionem partium motus: sed peteret, durare per mensem, vel annum, verbi gratia: tunc nunquam infinitæ ex illis fuissent simul: licet iam infinitæ præterissent: vt intuenti satis constabit: ita quia quælibet ex illis qualitibus per motum producta est intra finitum tempus corruptibilis, & in casu quæstionis, lux nature relinquitur: ideo nunquam dabitur infinita multitudo qualitatum simul existentium; sed solum modò successiue, ita vt, licet infinitæ qualitates præterierint, nunquam tamen simul existentiam habuerint. Hoc autem modo dari infinitam multitudinem, non inconuenit, vt ex Diuo Thoma in solutione ad secundam confirmationem diximus: non tamen implicat contradictionem, quod Deus per suam absolutam potentiam, quamvis multitudinem illarum qualitatum, citra infinitam simul, & semel in rerum natura conseruet: vt ex se, & ex alibi dictis satis manifestum est.

QVÆSTIO V.

ADDVCITVR, ET COR-
roboratur sententia negativa.

§. I.

VTRVM GENERATIONES,

*& corruptiones substantiales huius
vniuersi potuerint per diuinam
potentiam esse ab
aeterno.*

65 **S**ensus tituli quæstionis est: an si hoc vniuersum ab aeterno crearetur cum his numero indiuiduis cælis, elementis, & aliis, quæ in prima productione creata, vel generata sunt, tunc possent generationes, & corruptiones substantiales naturali modo factæ, esse ab aeterno; eo sanè modo, proportionem tamen seruata, quo si mundus esset æternus à parte post, possent etiam generationes, & corruptiones sine fine durare. Diximus, *naturali modo factæ*, id est, media alteratione, & dispositionibus naturalibus; & itavt tam indiuidua per generationem producta, quàm eorum formæ tamdiu durare possint, quamdiu natura ipsorum petat.

Addidimus, *tamen proportionem seruata*; quia oporteret esse discrimen quoad ea, quæ in diuerso. illo modo æternitatis, à parte ante, & à parte post necessariò inuoluuntur. Vnde si mundus esset æternus à parte post, non esset necessarium dari aliquod determinatum indiuiduum à parte post durans; si verò mundus esset æternus à parte ante, modo nuper dicto, oporteret dari plura indiuidua particularia, & determinata per creationem producta, quæ per infinitum tempus à parte ante durarent: puta hoc numero cælum, & cætera alia indiuidua, quæ in qualibet specie de facto fuerunt primò producta.

66 **P**artem negantem tuentur omnes Authores, quos quæstione præcedenti pro prima sententia adduximus. Probatur primò: quia repugnat, multitudinem generationum, quarum vna sit post aliam, esse ab aeterno, quin sit infinita: alioqui non possent consumere illud infinitum tempus, quod est ab æternitate, vsque ad hoc instans: sed repugnat, prædictas generationes esse infinitas secundum multitudinem: ergo, &c.

Minor probatur; in generationibus speciei leonis, verbi gratia, esset ab hoc vltimo leone primò genito deueniendum ad illum modum leonem, qui à Deo immediatè per creationem processit: ergo multitudo leonum esset finita quippè clausa duobus terminis: ergo multitudo generationum, & corruptionum prædictæ speciei esset etiam finita. Patet hæc consequentia: quia nequeunt generationes esse infinitæ, si leones illi sunt secundum multitudinem finiti.

67 Confirmatur: vbi est prima, & vltima generatio, non potest esse infinitas, in serie, & ordine talium generationum: sed in casu quæstionis dabitur prima, & vltima generatio: ergo, &c. Minor quoad secundam partem ex se patet; quoad primam verò probatur: quia illud est primum ante quod non est aliud: sed ante illam generationem, quæ immediatè procederet à leone, & leona productis à Deo per creationem, non esset alia; alioqui esset, & non esset immediatè procedens ab illis: ergo, &c.

Secundò, quia aliàs generationes & corruptiones hominum possent esse
ab æter-

ab æterno: sed hoc est impossibile: ergo, &c. Sequela constat: tùm ex paritate rationis: tum etiam, quia non est homo minoris virtutis ad generandum, quàm reliqua alia entia naturalia. Minor verò probatur: quia essent modò infinitæ animæ in actu, si quidem præcessissent infiniti homines. & cuilibet data est sua anima indeficiens, & perpetuò durans.

68 Tertiò, generationes, & corruptiones modo naturali factæ, non aliter sunt, quàm præuia alteratione disponendo materiam, & in fine motus corruptendo vnam formam, & generando aliam: ergo talis alteratio debet præcedere duratione generationem substantiarum: & consequenter tales substantiæ nequeunt esse ab æterno. Prima consequentia patet ex his, quæ quæstione præcedenti in solutione ad primum ex Diuo Thoma diximus, scilicet, implicare, mundum esse ab æterno, si fiat per motum, qui in fine sui esse, producit illum: quia oportet principium motus præcedere finem eius.

Quartò, in causis efficientibus nequit dari processus in infinitum, vt docet Aristoteles 2. Metaphysicæ text. 5. sed si præcessissent infinitæ generationes, & corruptiones, daretur prædictus processus: ergo, &c. Minor probatur: quoniam præcessissent infiniti leones habentes inter se ordinem generantis, & generati, sicut si mundus esset æternus à parte post, non possent non esse infiniti leones generantes, & geniti.

69. Confirmatur: quia alioqui ruerent omnes demonstrationes Aristotelis, quibus ex motu, & causis mouentibus, & mobilibus colligit, dandum esse vnum primum motorem omnino immobilem: quoniam ferè omnes illæ in hoc principio innituntur,

Colleg. Compl. Physic.

scilicet, non posse in causis efficientibus dari processum in infinitum.

Tandem huc spectant plura argumenta ex his, quæ pro prima sententia in quæstione præcedenti adduximus, quæque non minus hanc, quàm illam suadere videntur.

DECIDITUR QUÆSTIO

ex mente Diui Thomæ, & respondetur argumentis partis negativæ.

6 II.

70 **D**icendum tamen est: non implicare generationes, & corruptiones totius vniuersi fuisse ab æterno, vnica excepta humana propagatione. Hæc est Diui Thomæ loci quæstione præcedenti citatis, quem sequuntur Caietanus, Nazarius, Iauellus, Capreolus ibidem relati, necnon & quamplurimi alij ex Thomistis, quam etiam vt probabilem tuentur Conimbricenses in præsentī cap. 4. quæstio 7 articulo sexto.

Assertio hæc quoad exceptionem propagationis humanæ videtur satis conuinci argumento secundo pro prima sententia adducto: nam, vt constat ex his, quæ in explicatione tituli diximus, loquimur de generationibus, & corruptionibus naturali modo factis; ita vt tam indiuidua genita, quàm eorum formæ tamdiu durent, quamdiu natura ipsorum petat: ergo implicat dari propagationes speciei humanæ, sibi ab æterno succedentes. Patet consequentia: quoniam si hæc ab æterno præcessissent, daretur nunc infinita multitudo animarum; siquidem præcessissent infiniti homines, quorum animæ sunt immortales; & ideo si propriæ naturæ relinquerentur, omnes modo simul essent.

G G g g

71 Deinde, quoad possibilitatem reliquarum propagationum ab æterno, & modo dicto, sic suadet assertio ex dictis questione præcedenti: nam si semel non implicat, dari alterationes ab æterno: & per consequens præcessisse alias, & alias ante quamlibet usque in infinitum; neque etiam repugnabit, fuisse etiam generationes, & corruptiones substantiales ab æterno. Patet consequentia: quoniam per quamlibet ex his alterationibus potest sufficienter materia disponi ad introductionem unius formæ, & expulsionem alterius: sicut quia alterationes possunt esse æternæ à parte post; ideo generationes possunt etiam sine fine durare.

72 Ad primum ergo pro prima sententia respondetur cum Conimbricen. loco citato: leonem illum per creationem productum non ita generasse alium leonem determinatum; quin prius alium, & alium usque in infinitum à parte ante generasset: atque ita generationes, & leones, quæ usque ad hoc instans præcessissent; essent à parte ante infinitæ. Vnde, leo ille à Deo creatus, & usque ad præsens durans esset prior duratione, prioritate tantum negatiua: quia ante illum nullus alius præcessisset, non verò positiua: quia licet præcederet duratione quamlibet ex illis generationibus determinatam; non tamen collectionem omnium illarum: quandoquidem ante quamlibet datur alia, & alia usque in æternum, à parte ante. Vnde nec dicet ordinem ad aliud tanquam ad secundum: quia ad hoc desiderabatur, ut esset aliquod indiuiduum, quod primo generaretur; cum tamen hoc in casu questionis aperte implicet; & per consequens non tolleretur, quominus infinitæ generationes, & leones generiti præcessissent. Maxime, quia

prædictus leo haberet se, ut terminus extrinsecus totius multitudinis generationum, & reliquorum leonum, quippe qui esset extra omnem generationem, & multitudinem illam generitam; & ita maneret quodammodo extra sortem infinitatis, & cum nullo modo tolleretur, ut constat ex his quæ supra lib. 3. disput. 18 questione vltima diximus.

73 Ad confirmationem neganda est minor quoad primam eius partem: & ad probationem dicendum est, esse æquiuocationem in illa particula *immediate*: nam licet daretur tunc generatio, imò & multitudo generationum infinita procedens à primo leone, & leonibus immediate in mediatione causæ, id est, nulla alia causa proxima mediantem; non tamen daretur aliqua generatio immediate ab eis procedens, prout *ly immediate* excludit mediationem alterius generationis prioris: si quidem, ut ex dictis constat, ante quamlibet generationem præcessisset, & mediet alia.

Ad secundum respondent Conimbric. quòd semel concessis generandis aliis ab æterno, nulla ratio conuincit ad negandum, propagationem humanam poruisse esse æternam. Nos tamen dicimus, argumentum hoc probare exceptionem nostræ assertionis, ubi etiam sufficiens disparitatis ratio inter humanam propagationem, & cæteras alias traditur. Vnde homo ab æterno creatus licet haberet (ut sic dicamus) ex tunc potentiam ad generandum; non tamen ad generandum pro tunc, sed pro ipsa æternitate ob rationem dictam.

74 Ad 3. responderetur cum Nazar. & Conimb. probare, quamlibet generationem, & corruptionem determinatam media alteratione, & in fine illius factam, non posse esse ab æterno;

non

non tamen ante quamlibet non posse darialiam, & aliam in infinitum: & ita tota illa collectio generationum posset consumere cunctam illam durationem, quæ esset ab hoc instanti usque in æternum à parte ante. Sicut licet quælibet circulatio integra, & determinata cœli non detur, nisi post viginti quatuor horas; nihilominus circulationes illæ possunt esse ab æterno: quia ante quamlibet datur alia, & nulla singularis circulatio ponitur ab æterno: sed collectio omnium illarum consumens infinitum tempus.

75 Ad illud autem, quod ex Diuo Thoma adducitur, dicendum est, potius esse pro nobis: quia tantum vult, nullum determinatum indiuiduum, factum per motum, & in fine illius posse esse ab æterno; & idè probat, mundum, prout fuit factus, id est, cum illis numero, & determinatis indiuiduis, cum quibus productus est; imò nec cum alijs signatis, non potuisse per motum esse ab æterno. Nam si quævis signata alteratio debet incipere in tempore: & mundus produceretur per illas alterationes signatas, & in fine earum: consequens esset, ut etiam ipse mundus inciperet in tempore; non tamen negat quòd licet quævis particularis alteratio, vel generatio debeat incipere in tempore; nihilominus collectio omnium morum, & indiuiduorum nequeat per successionem iam dictam vnus ad aliam esse ab æterno: quia, ut optimè notauerunt Conimb. & ex supra dictis constat, licet quamuis generationem determinatam, & diuine sumptam præcedat dispositio materiæ; attamen omnes simul, nulla eiusdem materiæ præparatio antecessisset: sed de his videantur ea, quæ in præcedenti questione in solutionibus argumentorum diximus.

76 Ad quartum respondetur ex

Diuo Thoma secundo contra Gentes, capite 38. & prima parte, questione 46. articulo 2. quòd datis illis duobus leonibus ab æterno creatis, & ab æterno generantibus, potuisset etiam esse ab æterno collectio leonum: generatorum, imò & collectio leonum generantium; quamuis quiuvis ex leonibus generis in particulari sumptis non esset ab æterno; hinc tamen nullum sequeretur inconueniens: quia licet procederetur in infinitum in causis efficientibus, & per accidens subordinatis; non tamen in eisdem per se subordinatis: quia per accidens est respectu huius leonis vltimò producti, quòd præcesserint alij infiniti: quamuis sit per se, quòd procedat ab hoc determinato leone; & ita si hic datur, non minus bene procederet ab eo, quam si nullus alius præfuisset.

Ratio autem, ob quam in causis per se subordinatis non sit abundum in infinitum, est: tum quia omnes illæ actus influunt: & sic omnis illa infinita multitudo actus existeret in tempore: tum etiam, quia gradatim, & ordinatè deberent concurrere ad actionem: nam proxima, & immediata causa ageret in virtute secundæ, & hæc in virtute tertiæ: & cum infinitum gradatim sit impertransibile, nunquam virtus vltimæ, seu immediatæ causæ completeretur: quippè pendens ab infinitis. Quæ, ut constat, non procedunt in causis, per accidens subordinatis. Ex quo ad confirmationem satis patet: nam demonstrationes Aristotel. inniuntur in impossibilitate processus in infinitum in causis per se subordinatis.

QVÆSTIO VI.

Quomodo ex motu deueniatur in cognitionem primi motoris, & attributorum eius.

Postquam de motu, & de corporibus mouentibus, & immobilibus latè egimus, oportet, vt ostendamus, quomodo ex ijs in cognitionem Primi Motoris, & plurium attributorum eius deueniatur. Tota enim horum librorum structura eò tendit, vt nimirum ex motu, & ex entibus mobilibus, noticiam Primi Motoris comparemus.

Demonstratur ex motu dandum esse unicuique primum motorem omnino immobilem, æternum, simplicissimum, & infinite virtutis.

§. I.

77 Dicendum est primò. Ex motu optimè colligitur, dandum esse unicuique primum motorem omnino immobilem. Ita Aristot. in præfenti text. 28. & deinceps Diu. Thom. ibidem, & 3. contra Gentes cap. 13. pri. parte, quæst. 2. articulo 1. & in compendio Theol. cap. 3. & communiter Philosophi, & Theologi.

Probarur ratione eiusdem Aristotelis & Diui Thomæ. Necessè est, omne, quod mouetur, moueri ab alio; sed in causis mouentibus, & mobilibus per se subordinatis, non potest procedi in infinitum: ergo deueniendum est ad unicuique primum motorem, qui ita moueat, vt sit omnino immobilis. Maior patet ex his, quæ libro septimo, disputat. 28. quæst. 1. latè diximus. Minor verò etiam con-

stat, cum ex his, quæ diximus quæstione præcedenti: cum etiam ratione Aristotel. in præfenti text. 35. quia id, quod mouet instrumentaliter, non potest mouere, nisi sit aliquid, quod principaliter moueat: sed si in infinitum procedatur in mouentibus, & motis, omnia erunt quasi instrumentaliter mouentia, quia ponentur sicut mouentia mora; nihil autem erit sicut principale mouens, ergo nihil mouebitur.

78 Ex quo prima consequentia factis liquet, imò & secunda, scilicet, hoc primum mouens debere esse omnino immobile: quia cum sit primum mouens, nec potest moueri ab alio, vt ex se constat, neque à se. ita vt secundum idem sit mouens, & motum, vt patet ex dictis suprà lib. 7. vel ita vt secundum vnâ partem sit mouens, & secundum alias motum: nam præterquam quòd est contra rationem primi motoris, primique entis, quòd constet partibus componentibus: quia partes sunt priores toto, & sic daretur aliud ens prius primo mouente: nihilominus adhuc sequeretur, nò ipsum, sed partem illam esse per se primò mouentem: & ex consequenti, & per se primum ens, quippè quæ per se primò, & non ratione alterius moueret; quod euidenter est contra rationem partis, quæ ex se est quid incompletum, & ab alio pendens.

Adde, ex eodem Sancto Doctore, quòd omnis motus videtur ab aliquo immobilis procedere, quòd scilicet non mouetur secundum illam speciem motus: sicut videmus, quòd alterationes, & corruptiones, quæ sunt in istis inferioribus, reducuntur sicut in primum mouens in corpus cæleste, & tamen cælum secundum hanc speciem motus non mouetur; cum sit ingenerabile & incorruptibile; illud ergo quòd est primum principium omnis

omnis motus, oportet esse immobile omnino.

79 Nec refert, si cum Iunior quodam dicas, hinc non haberi, deueniendum esse ad primum motorem, qui tamen sit vnus; quia posset omnia mobilia dependere à pluribus motoribus primis, id est, qui inter se, aut ab alio minime penderent: omnia tamen moueantur ab ipsis. Nam contra hoc est: tum quia eo ipso duo illi motores essent duæ causæ eiusdem ordinis: ergo non possent mobilia pendere simul ab utroque per se, & connaturaliter, quo pacto omnia mobilia penderent à primo motore: tum etiam, quia iam distinguerentur, saltem numericè, & ita cuiuslibet deesset illa perfectio, per quam ad inuicem distinguerentur: & consequenter non haberent omnem excogitabilem perfectionem: quod est contra rationem primi motoris, ut statim dicemus.

80 Ex quo sequitur, hunc primum motorem debere esse æternum, semperque, & necessariò esse, & consequenter, omni prorsus compositione carere: ita ut cum sit eius perfectiones sint vna & eadem simplicissima perfectio secundum rem. Corollarium hoc est Aristotelis. & diuini Thomæ & communis inter Philosophos. Prima pars illius ex se patet; nam omnimoda immutabilitas est ratio à priori eternitatis. Secunda verò pars ostenditur à diuino Thomæ & Aristotele; tum quia quod est, & potest esse, & non esse, est mutabile: ergo, si primus motor est, & est omnino immutabilis, ut ostensum est, non est possibile, esse, & non esse: ergo necesse est, ipsum esse.

Pateat hæc vltima consequentia: quia omne quod est, & non est possibile ipsum non esse, necesse est ipsum esse: si quidem necesse esse, & non possibile non esse, idem significant Tum etiam

quia alioqui non esset primum ens, & primus motor. Pater sequela: quia quod est possibile esse, & non esse, indiget aliquo alio, quod faciat ipsum esse: quia quantum est in se, potest esse sub esse, & non esse; & quod potest esse sub non esse, nequit se ipsum inde extrahere: ergo cum id, quod extrahit aliud à non esse, sit prius illo, iam aliud ens, quod ponitur esse primum, non erit primum.

81 Ex quo etiam tertia pars eiusdem corollarii sic eodem Aristotele & diuino Thomæ suaderetur: nam in omni compositione oportet etiam, simul ibidem inueniri duo, quæ se habeant sicut potentia, & actus; in primo autem mouente, si omnino est immobile, impossibile est, esse potentiam cum actu: nam vnumquodque secundum quod est in potentia, habet esse mobile. Adde ex eisdem, quòd alioqui iam non esset primum: nam ut dicebamus, componentia naturaliter sunt compositio priora.

82 Dicendum est secundò: hunc primum motorem debere esse infinitè perfectum, & infinita agendi virtute pollentem. Ita Aristoteles. in præsentibus diuini Thomæ sæpissimè, & prima parte, quæstione 7 & 25. & in Comp. Theol. cap. 18. & 19.

Probatur assertio quoad primam eius partem ex eisdem: tum quia hoc ipso quòd nullam habeat sui esse causam: sed ex vi propriæ essentia absque dependentia ab omni prorsus causa sit, non habet unde limitari possit: quia esse rei ex causis eiusdem esse limitari debet: tum etiam, quia ut optime notauit diuinus Thomas hoc ipso, quòd sit primum mouens respectu omnium mobilium, oportet, ut præstant in eo perfectiones infinitarum creaturarum possibilium: nam omne, quod mouet aliud ad aliquam perfectionem, GGgg iij prius

prius habet in se perfectionem, ad quam mouet: sicut magister prius retinet in se doctrinam, quam alijs tradit. Tum etiam, quia hoc ipso, quod primus motor est omnino immobilis: & ex consequenti carens omni patientialitate, necesse est, ut totus sit actus irreceptibilis in aliquo subiecto: ergo & quod i sit infinitus secundum essentiam, & perfectionem. Patet consequentia ex his, quæ supra lib. 3. disput. 18. quæst. 2. diximus, scilicet, nullum actum finire, nisi per potentiam, quæ sit eius receptiua.

8. Confirmatur ex eodem Sancto Doctore, quia quæto aliqua sunt sublimiora, tantò suo modo maiora inueniuntur. Vnde elementa, quo superiora sunt, eò etiam sunt quantitatiuè maiora, ut satis constat: ergo ens, quod inter omnia entia primum est, & eo non potest esse aliud prius: quia est primum mouens, oportet, quod sit infinitæ quantitatis; non quidem molis, quia est incapax compositionis: sed perfectionis. Patet hæc vltima consequentia: quia alioqui posset excogitari aliud ens eo sublimius, & consequenter prius: siquidem hoc ipso, quod aliquid sit finitè perfectum, potest excogitari aliud eo sublimius.

Ex quo etiam secunda pars eiusdem assertionis sic ostenditur à Diuo Thoma. Tum quia virtus agendi consequitur essentiam rei: nam vnumquodque secundum modum, quo est, agere potest. Si igitur Deus secundum essentiam infinitus est, oportet, quod eius virtus sit infinita: tum etiam quia vnumquodque secundum quod est in potentia, habet virtutem receptiuam, & secundum quod est in actu, habet virtutem actiuam; & ideo quia materia prima est secundum se expertotius actualitatis, ideo caret omni actiuitate: ergo si primus motor, hoc

ipso quod sit omnino immobilis, caret omnipotentialitate, & ita est summè actus purus, habebit summam vim agendi, & consequenter infinitam.

Ostenditur ex motu primum motorem esse ubique, necnon esse intelligentem, & volentem in summo perfectionis gradu.

§. II.

84. Dicendum est tertio, optimè colligi ex motu, primum motorem esse ubique. Ita Aristot. libro 1. de Anima capite vltimo, & in libro de mundo ad Alexandrum. D. Thom. prima parte quæstione 8. articulo 1. & alibi sæpè, & communiter Philosophi, & Theologi. Probatur ex eisdem: nam hoc ipso, quod sit primum mouens, necesse est, omnia moueri ab ipso: ergo & quod sit coniunctus cum omnibus mobilibus. Patet consequentia ex dictis 7. Physic. disputatione 18. quæstione 3. vbi latè ostendimus, mouens, & motum debere esse simul: quod quidem maximè verum est in primo motore: quippe cum debeat agere, tam immediate virtutis, quam immediatione suppositi. Imò virtus, & suppositum in eo non distinguuntur.

Dicendum est quarto: oportere primum motorem esse intelligentem, & volentem. Ita Aristot. & Diu. Thom. prima parte quæstione 14. & opusculo 20. capite 18. Probatur ex ipso: tum quia de ratione primi mouentis est, quod non moueatur ab alio in finem, seu rationem finalem; alias non esset primum; sed quod ipse se moueat in illum, & tanquam vniuersalis motor moueat cuncta in finem; at quod intelligit finem, & proportionem medio-
rum

rum ad eundem, non mouet se illum: sed potius mouetur ab alio: vt constat in rebus inanimatis, & brutis: ergo nequit primum mouens habere rationem talis, si non sit intelligens: tum etiam, quia hoc ipso, quod sit primum mouens, mouet creaturas intellectuales ad intelligendum: ergo continet etiam hanc perfectionem, quæ inter creatas est summa, nullamque ex genere suo inuoluit imperfectionem.

85. Confirmatur ex eodem Diu. Thom. prima parte. quæst. 14. Quia hoc ipso, quod omnimoda immobilitas non potest esse sine ratione purissimi actus, neque etiam esse poterit sine omnimoda immaterialitate; ac proinde sine intellectualitate: quia puritas à materia est causa intellectualitatis; cuius signum est, quod formæ materiales efficiuntur intelligibiles in actu per hoc, quod abstrahuntur à materia, & materialibus conditionibus.

Ex quo etiam ad secundam partem, scilicet, primum motorem esse volentem; patet ex eodem Angelico Doctore. Tum quia voluntas consequitur ad intellectum: tum etiam, quia summum bonum necesse est intelligi à summo intelligenti; & consequenter necesse erit, quod ipsum velit, & diligat; quia tale bonum necessitaret voluntatem: tum denique, quoniam hoc ipso, quod primum mouens sit intelligens, mouebit per intellectum, vt ex se constat; intellectus autem non mouet, nisi mediante appetitu, & voluntate.

86. Ex quo fit primum motorem non vtcumque esse intelligentem, & volentem; sed ita vt sit sua intellectio, & volitio, nullaque in eo sit innoatio, aut successio in intelligendo, aut volendo. Ita Diu. Thom. prima parte quæst. 14. & 19. & opusc. citato cap. 29. vsque ad 31. Probatum ex ipso; quia

non esset purus actus, & omnino immutabilis: quandoquidem per illam intellectiõnem, aut volitionem, aut speciem à se distinctam; aut nouiter aduenientem, vel desinentem esse, mutaretur, & cum illa compositionem faceret.

Ex quo etiam fiet, ipsummet esse obiectum per se primum suæ intellectiõnis, & volitionis; quia vt optimè notauit D. Thom. essentia rei non ducit propriè, & directè in cognitionem alicuius, nisi eius, cuius est essentia: nam per definitionem hominis propriè, directè, & per se primò solùm cognoscitur homo, & sic de aliis: ergo si Deus cognoscit per essentiam suam, solùm cognoscit se ipsum per se primò, & directè: ergo etiam solùm diligit se ipsum, & obiectum primum, & directum. Patet consequentia: quoniam idem realiter est obiectum per se primò intellectus, & voluntatis.

87. Ex quibus tandem fiet: tum quod non possit non cætera alia perfectissimè cognoscere, saltem tanquam obiectum secundarium suæ intellectiõnis, quippè quæ continentur in essentia sua, vt in causa: & hac perfectè cognita; cognoscitur etiam perfectè effectus, tum etiam, quod cuncta creata liberè diligat: nam ad perfectissimum, & optimum ens, qualis est primus motor, spectat perfectissimo, & optimo modo omnia agere, vt notauit Diu. Thom. opusc. sæpè citato. Sed optimus modus diligendi est, vt omnia pro meritis diligat; ita vt quæ sunt digna amore necessariò, diligit necessariò: quæ verò ob tenuitatem suæ bonitatis, non sunt tanto amore digna: quia aliquid mali in eis splendet, ea non necessariò: sed liberè amat; ac creaturæ, quippè bonitatis finitæ, & innume

innumeris imperfectionibus inuolutæ, non sunt dignæ amore necessariò; quia solum bonum infinitum trahit post se necessariò voluntatem: ergo ad primum motorem spectabit, ut eas liberè diligat; & consequenter ita ut possit eas diligere, & non diligere.

88 Ex motus igitur notitiâ in cognitionem primi motoris, & attributorum eius tandem peruenimus: cumque in eo nostra summa felicitas, requies, ac perenne gaudium sit, quiescamus oportet. Nec ultra procedentes nostris huius partis Philosophiæ com-

mentariis manum ultimam imponamus. Quæ utinam omnia ad laudem tanti Motoris: qui ob sui maximam dignitatem, summo honore dignus est, necnon & in Sanctissimæ Virginis Genitricis Dei, Theresiæ parentis nostræ, Sancti Cyrilli, Angelici Doctoris, ac Doctoris nostri, omniumque Sanctorum laudem, precamur, ut cedant. Si quid autem in eis doctrinæ Sancti Thome quoquo modo dissonum, aut minus consonum dixerimus, libentissimo animo iterum, atque iterum, id retractamus.

F I N I S.



INDEX



INDEX

ALPHABETICVS RERVM NOTABILIVM

QVÆ IN HOC SECVNDO

TOMO CONTINENTVR

Numerus indicat paginam

A. priorem. B. posteriorem Columnam notat.



ABSTRACTIO simpliciter talis non datur respectu materiae celestis & sublunaris; 19. a. non potest abstrahi à forma & materia aliqua ratione naturæ vniuoca, 144. a.

Accidens non est corpus mobile, prout mobile determinat obiectum Philosophiæ, 7. b. Aliud est quod denominat subiectum tantum; aliud quod subiectum & terminum diuersis denominationibus, 16. b. Nullum accidens producit substantiam nisi in virtute substantiæ; 189. b. 190. Esse virtutem substantiæ addit aliquid formaliter distinctum accidentibus, 191. a. & 201. b. Hæc

Physic.

sunt virtutes proximæ quibus mediis substantia attingit effectum, 199. b. Accidentia sæpe respiciunt operari, non esse, 200. b. 201. a.

Accidens non indiget distincta potentia ad hoc vt terminetur ad inesse, & ad operationem; bene tamen substantia, & quare, 201. b. Quomodo accidentia, cum sint inferioris ordinis, possint attingere substantiam sine noua eleuatione, 202. b.

Accidens ad productionem alterius accidentis sibi similis concurret vt ratio agendi principalis, 229. a. Cum accidens spirituale est ex natura sua fluens, bene potest recipi in subiecto corporeo, non tamen si sit permanens & ratio disparitatis. 261. a. b. Concretum accidentis reductiue pertinet ad prædicamentum, 360.

Actio implicat quod datur immediate
HHhh diatè

INDEX RERVM

tantum quod nullum supponat subiectum, ex quo producatur creatura, § 88

CREATURA quacumque dare potest Deus aliam, & aliam perfectiorem producere usque in infinitum, 381. b. Potuit per potetiam Dei absolutam aliqua creatura permanens esse ab æterno, § 86. Quomodo si aliqua creatura ab æterno produceretur, & si haberet aliquam de inesse veram, § 89. a. b. Si aliqua creatura produceretur ab æterno cum gratia, quomodo se haberet ad meritum, § 80. a. Si crearetur Sol cum motu ab æterno, quis locus illi in prima productione corresponderet, § 98. a. Quamvis sol ab æterno produceretur in qualibet circulatione determinata, & indeterminata consumeret tempus finitum, § 98. b. Si Angelus in qualibet circulatione ab æterno produceretur, debeat successiue annihilari, § 99. a.

D

DEFINITIO principij entis naturalis, 17. b. Quomodo omnibus principijs, rã rei corruptibilis, quàm incorruptibilis adaptatur, 18. a. Veritas illius declaratur, & defenditur, *ibidem* b. Duplex materię definitio traditur & declaratur, 27. a. Definitio existentię, 45. a. Definitio formę, 66. a. Definitio naturę eiusque expositio, 122. a. & seq. Definitio Idę, 177. a. Definitio naturę à Phil. tradita, est essentialis, 126. b. Definitio causę efficientis declaratur, 183. a. Definitio casus, & fortunę, 280. & seq. quid sit fatum, 183.

Deus non potest vniri per modum speciei nisi medio lumine, & quare, § 2. a. Deus non potest componi ex ge-

nere, & differentia, 370. a.

Deus præmouet causas naturales ad operandum. *Vide Præmotio* Deus actu & immediatè ad omnes & singulas creaturarum actiones concurrit, 235. a.

Dispositiones non sunt principia entis naturalis, & quare, 22.

Distinctio realis non est nota separabilitatis, § 3. b. § 4. Generatio vt actio distinguitur à se ipsa, vt mutatio est, 22. a. Distinctio inter bonum, & ens, 33. Distinctio inter materiam, & cæteras res quoad specificationem intrinsecam, 37. b. Distinctio inter vnitatem specificam, & transcendentialem, § 8. a. b. Distinctio aut differentia inter ens rationis vt scibile, & ipsum vt ens, 86. b. Distinctio inter causam efficientem, & finalem quoad contentiam effectus, 260. b.

Duratio quælibet creata distinguitur actu ante operationem intellectus à re cuius est duratio, 455. a. Quomodo se habeant existentia, & duratio, 456. a. Non haberet minorem durationem Angelus, qui à Deo annihilaretur, quàm qui ab eodem conservaretur quoad intrinsecam, 456. b. 459. a. Et quomodo hoc verificetur explicatur, *ibi* dem.

E

EDUCTIO non datur per solam dependentiam à materia, 98. a. Potest dari per accidentem eductio sine mutatione materię, 74. a. Quid sit educi formam de potentia materię, 69. a.

Effectus formalis existentię non est quod essentia sit in egredi, & fieri à causa efficienti, 45. b. 49. a. Effectus secundarius alicuius formę non potest

INDEX RERVM.

potest suppleri à Deo absque primario, 53. b. Effectus perfectior non potest procedere à causa principali imperfectiori, nisi Deus suppleat in aliquo casu, vel alia causa defectum illius, 138. b. Effectus aliquando est perfectior, aliquando æquè perfectus ac res quæ est causa finis, 158. vt effectus totus causetur ab aliqua causa, non est necesse, vt totaliter causetur ab illa, 172. b. & seq. Implicat contradictionem, vt vnus numero effectus simul, aut diuissim à duabus fiat causis totalibus, 317. b. Idem numero effectus potest produci à duplici causa totali diuersi ordinis, 320. a. Tunc effectus secundarius priuatiuus non potest impediri: quando ex tali impedimento impeditur primarius, 421. b. 90. Effectus in actu postulat causam, vel in virtute, vel in actu, 567. b. potest aliquis effectus per accidens in parte remotiori productus, etiam si agens remissius in illam agat, quàm in propinquam, 565. a.

Causa efficiens ordine executionis est prior omni alia causa, 183. b. Causa efficiens alia est per se, alia per accidens, 184. b. Causa per accidens duplex, *ibidem*. Multiplex diuissio causæ per se, 185. a. b. Quid sit causalitas efficientis, verum agere, an verò actio, 232. b. Causa efficiens secunda vt actu causans dependet à Deo, quoad actionem: & non solum quoad virtutem agendi, 235. a. Causa efficiens in sua causalitate dependet à fine, 300. b. In esse entis non dependet ab alijs causis, 306. b. Differentia inter causam efficientem, & finalem, 359. b. Causæ efficientis definitio declaratur, 183. & seq.

Elementa in prima sui productione

fuerunt creata, 79. b.

Ens naturale intrinsecè componitur ex materia, & forma tanquam ex partibus essentialibus, 98. a. b. Non distinguitur realiter à suis partibus simul sumptis, & vnitis, 118. b. Distinguitur tamè ratione ratiocinata, 119. a. b. Quid est imperfectio in genere aliquo, 170. a. b.

Essentia non habet ab existentia hoc quod est esse in egredi, & esse in via ad est esse extra causas; sed à se ipsa prout connotat pro alio posteriori existentiam, 49. a. Habet medium quendam statum inter esse possibile, & esse extra causas, *ibidem*. Essentia, & existentia sunt in eodem instanti reali, non tamen in eodem instanti naturæ: sed in diuerso genere causæ vna est prior altera, 49. b. & seq. Essentia constituitur duplici conceptu in adæquato, & subordinato per esse, scilicet principium essendi, & operandi, 128. a. b.

Excessus perfectionis vnus speciei ad aliam est proportionalis; & non certus, 374. a. b.

Existentia nulla potest se habere vt potentia respectu alterius existentia, 43. b. Est vltimus terminus substantialis vbicumque inuenitur, *ibid*. Nō datur existentia partialis, 44. b. Quid sit existentia 45. a. Non potest conuenire rebus, nisi supponat exercitium causalitatum omnium sui generis, 45. a. & seq. Non tamen exercitium aliarum alterius generis, 46. b. Existentia realiter distinguitur ab essentia, 48. a.

F

FATVM datur in rebus, 281. b. 282. a. quid sit, 282. b. 283.

Finis quid sit, & quoruplex, 285. a. HHhh ij Finis

INDEX RERUM.

Finis cui, & cuius gratia non distinguuntur tanquam duo fines: sed tanquam duæ rationes vnius *ibidem*. Multiplex illius diuisio, 285. & *deinceps*. Distinctus est ordo, quem melius a fine habet ab eo, quem finis inter medius habet ad vltimum & quomodo, 287. a. Finis est vera causa realis, 288. a. Quam existentiam requirit ad causandum, *ibidem*. Causat immortalis 289. a. & 301. Ratio formalis, per quam finis constituitur in actu primo ad finalizandum, est bonitas finis, 289. b. Apprehensio non est in fine ratio formalis finalizandi, 262. Est tamen indispensabiliter requisita ad causandum, 293. a. b. Causalitas finis non consistit in aliqua motione distincta, & antecedenti ad actum voluntatis, neque in aliqua formalitate impressa voluntati, & distincta similiter ab actu illius, & in quo consistat, 296. b. 197. & *sequens*. Quomodo causalitas efficientis sit effectus finis, & idem cum causalitate eiusdem, 299. Causa finalis ut causa excedit causam efficientem simpliciter, 300. b. & *deinceps*. Finis in esse entis dependet ab omnibus aliis causis, 306. Implicat quod. I. vna causa simul habeat duplicem finem totalem, 315. 316. Res quæ est causa finalis potest esse imperfectior, quam effectus, 359. b.

Forma compositi præcedit per accidens ad generationem concurrens, 23. a. Forma, & priuatio sunt prima contraria. 24. a. Et quomodo, 25. b. 26. Forma non satians materiam in suo genere est causa corruptionis, 63. a. Plura illius nomina, 65. a. b. Est actus primus corporis, 65. a. b. Formæ educi possunt de potentia materie, 71. a. Formæ cælorum non sunt educæ de potentia illius, 74. a. In eodem instanti, quo forma educitur in gene-

ratione substantiali, intelligitur subiectum cum priuatione ipsius cum fundamento in re; non verò in creatione cælorum; & quare, 77. b. Formæ non conueniunt educi præcisè per hoc quod descendit à materia; sed vterius requiritur, ut præsupponat illam productam in alio quo instanti reali, 78. a. Formæ elementorum non educuntur de potentia materie, 79. b. Neque formæ accidentales, quæd manant ab essentia in eodem instanti quo produciuntur, propriè educuntur de potentia illius, 84. b. Multiplex acceptio formæ accidentalis, 82. a. Omnes formæ accidentales præter proprias passiones, etiam si in eodem instanti cum forma producantur, educuntur de potentia subiecti, 84. 85. Forma potest educi de potentia subiecti sine inclinatione subiecti ad illam, 85. a. Quædo forma, & subiectum in eodem instanti produciuntur, potest in aliis quibus est situs cognosci cum fundamento in re priuatio talis formæ in subiecto, 87. b. Duæ formæ substantiales, neque per Dei potentiam possunt informare eandem materiam, 90. a. Similiter nec vna forma duplicem materiam, 92. Plus, requiritur ut forma sit materialis quam quod sit in materia, 135. b. Ut forma sit natura sufficit quod sit principium priuationis motus, 140. b. Forma cæli est natura, 141. a. Forma est principium passuum motus, & quomodo, 142. b. Forma non prior quolibet priori est per se, aut in alio, 163. & *sequens*. Forma etsi dependeat à materia in tota entitate, & quauis formalitate, non tamen sua æquaratio consistit in hoc, 165. Et quomodo hoc intelligatur, *ibidem*.

Forma:

INDEX RERVM.

Forma non secundum se : sed vt sustentata est rigorose effectus materię : causę. verò efficientis vtroque modo, & ratio disparitatis, 175. a. b. Absolutè etiam est effectus materię, & in quo consistat hæc distinctio effectus respectu formę, *ibidem*. In generatione substantiali ratio agendi primæ ipsa est forma substantialis, 187. b. Forma in ratione causę nobilior est materia, 301. a. In esse entis dependet ab omnibus alijs causis, 306. a. Virtus formę potest esse adeo exigua vt nihil agat, 574. 575.

Fortuna & casus dantur in rebus, 278. Respectu Angelorum, & orbium celestium dantur effectus casuales, 279. a.

G

Generatio vt mutatio differt à se ipsa vt actio, 22. a. Ad generationem non sufficit quod materia intelligatur non intellecta forma : sed quod intelligatur sine forma, 77. & quare, *ibidem*. In generatione substantiali ratio agendi præcipua est forma substantialis, 187. b. An generatio substantialis distinguatur realiter ab actione dispositionis præcedenti, 212. Generationes potuerunt esse ab æterno, unica excepta, nempe humana, & quomodo.

Quatuor gradus incorruptibilitatis, 55. a. b.

Gratia elucitur de potentia materię, 87. b. Si aliqua creatura ab æterno cum gratia crearetur, quomodo se haberet ad meritum, 580. a.

Gravia, & leuia mouentur per se à generante, per accidens à remouente prohibens, 585. b. Aliquę obiectiões soluuntur, 586. b. Graue velo-

cius mouetur, quò magis ad centrum accedit, licet magis distet à generante, cuius contrarium reperitur in motu violento, qui remissior est; quo magis distat à mouente, 567. b. 568. a. Probabile est grauiā, & leuiā instrumentali-ter moueri à generante medijs leuitate, & grauitate, 588. a. Probabile etiam est has qualitates esse dispositiones ad hoc, vt hæc corpora immediatè à generatè moueantur, 568. b. & quomodo, 569. a.

H

Homines primi qua ratione in initio mundi diu vivebant: à tempore autem Dauid non ita, 583. b. Humanitas non est natura, loquendo rigorose, 139. b.

I

Idea materię primæ non datur in Deo distincta ab idea compositi, 54. a. Definitio illius, 177. & seq. Ideæ triplex genus causalitatis competit, 179. b. Propria tamen est formalis, *ibidem*. b.

Incipere & desinere quid sit explicatur, & termini ad ea denotanda assignantur 529. a. Res successiuè incipiunt *per vltimum sui non esse*, & desinunt *per primum sui non esse*, *ibidem*. b. Et quomodo hoc veritatem habeat explicatur, 529. a. b.

Indivisibilia motus, & temporis incipiunt *per primum sui esse*, & desinunt *per vltimum sui esse*, 531. a. Qualitates materiales, quæ producuntur cum expulsiōe contrarij, si considerentur prout in fieri, incipiunt per

INDEX RERVM.

per *ultimum sui non esse*, & desinunt per *primum non esse*. Si tamen considerentur secundum gradum determinatum incipiunt per *primum sui esse*, & desinunt per *ultimum sui esse*, 53. b. Substantiæ, quæ ad corruptionem aliarum generantur, incipiunt per *primum sui esse*, 536. b. & 537. a. Substantiæ corruptibiles viuentes desinunt per *primum non esse*, 538. b. Non viuentes verò quæ desinunt ad inceptionem aliarum, desinunt eodem modo, nisi aliàs forma denuo generanda ob specialem rationem incipiat per *ultimum non esse*, *ibidem*. Res permanentes, quæ in sua inceptioe motui non subduntur, incipiunt per *primum sui esse*, & desinunt per *ultimum sui esse*, 541. a. Deo sic volente possunt opposito modo, & desinere, & incipere, *ibidem*.

Implicat res successiuas incipere per *primum sui esse*, non tamen indiuisibilis incipere per *ultimum sui non esse*, & quare, 542. b.

Inter indiuisibile primum, & alia diuisiue sumpta mediat linea; si verò collectiue sumantur nihil, & quomodo hoc cohercat cum præcedentibus, 514. a.

In continuo dantur indiuisibilia tam continuatiua, quàm terminatiua, 504. a. Continuum non componitur ex solis indiuisibilibus, 509. a.

Infinium dupliciter accipitur, 363. a. b. Naturaliter non potest dari infinitum in actu, 364. b. Quomodo illud quod est infinitum in potentia, non potest reduci ad actum totaliter, 365. b. Quantitas constans infinitis partibus proportionalibus non est infinitum in actu; at si daretur quantitas habens infinitas partes aliquotas esset infinitum in actu, & quare, 366. a. & seq. Quamuis actu

detur aliqua linea infinitæ longitudinis per modum continuatiui non est infinitum in actu, 367. a. b. Implicat contradictionem quòd detur aliqua creatura, quæ sit infinita in actu secundum essentiam, 368. a. Aut secundum magnitudinem, 377. a. Aut secundum multitudinem, 381. a. Aut secundum intensiorem, 386. b. 387. Ad hoc ut diuina potentia sit in actu infinita, non est necesse ut effectum producat secundum ultimum, 371. a. Si daretur linea infinita, non esset eiusdem rationis, ac est illa, quæ de facto reperitur, 381. a. Per hoc quod in *nunc*, æternitatis datur numerus actu infinitus, non extrahitur ab infinito in potentia, & qua ratione hoc intelligatur, 385. a. b. Non datur potentia obediens ad infinitam gratiam intensiue, 387. b. & seq. Si infinitum sumatur formaliter, vnum non est maius alio 20, 390. b. Vnum infinitum secundum numerum, & materialiter sumptum bene potest esse maius altero, 391. a. Linea, & superficies infinita materialiter sumpta potest esse maior altera, 392. a. Vnum corpus infinitum, neque materialiter potest esse maius altero, *ibidem*. Quomodo verificetur quòd infinitum pertransiri non possit, si tempus potuit esse ab æterno, 104. b.

Instantans quare facit maius in duratione, indiuisibile verò non facit maius in extensione, 612. a.

Instrumentalis causa, quæcumque illa sit, etiam in ordine ad effectus supernaturales, debet habere aliquam actionem præuiam ad actionem principalis agentis, 266. a. & 373. Causa principalis secunda, & necessaria habet rationem instrumenti respectu Dei. Causa instrumentali quomodo conueniat desinitio causæ efficientis. Multiplex acceptio

INDEX R E R V M.

acceptio causæ instrumentalis, 351. a. De ratione instrumenti est vt agat motum à principali agente, 254. b. De illius agente: solum esse agere, vt motum, 257. b. Actio principalis agentis aliquando distinguitur realiter ab actione instrumenti; aliquando verò non, 271. a. b. Neque aqua respectu calefactionis, neque aër respectu illuminationis sunt verè instrumenta, 272. a. Quomodo Phantasma habet actionem præuiam ad productionem speciei intelligibilis & in vniuersum quomodo intelligatur illud commune proloquium, quod instrumentum debeat habere actionem præuiam, 272. b. Quomodo saluatur hæc actio præuiam in ordine ad effectus supernaturales, 273. & *deinceps*.

Intentio causata à duplici agente respectu eiusdè formæ habet distinctionem numericam suo modo, 321. b.

L

Locus est vltima superficies corporis continentis, 398. b. Reijciuntur aliæ sententiæ, *ibidem*. Esse in loco est denominatio sumpta à loco, & vbi, & quomodo, 400. a. Si corpus moueretur per vacuum non esset in loco particulari: sed tantum in loco communi, 400. a. b.

Locus essentialiter est immobilis, 402. a. Superficies in qua ratio loci consistit, item & distantia, sumuntur dupliciter, formaliter scilicet & materialiter, & explicatio huius distinctionis, 402. b. 403. a. A quo sumatur, & quomodo indiuiduatio loci formaliter, 404. a. Subiectum adæquatum formalitatis loci tantum est vnicum, 405. b. Si primum

Coleg. Compl. Physic.

continent moueretur, corpora inferiora non esset in loco adæquate, 406. a. b. Potest dari motus localis sine eo, quod corpus sit adæquate in loco, *ibidem*. Ad vnitatem numericam motus requiritur vnitatis ordinis continuata, 407. Explicatio definitionis loci, 407. 408. Superficies se habet ad locum formaliter sumptum tanquam subiectum; non verò tanquam genus, 409. a. Superficies à loco non differt specificè, neque in ratione extensionis, neque in ratione mensuræ, 409. 410.

Locus naturalis supra locum Mathematicè sumptum addit qualitatem conseruatiam locati, 411. b. Et ex hac causatur in locato alia, qua intrinsicè conseruatur, 412. a. Quomodo ignis, qui locus est aëris, conseruet aërem, *ibidem*. Primum mobile supposita Aristot. sententia, qui non cognovit alium supra ipsum non est in loco, 414. a. Ad hoc vt corpus moueatur localiter secundum se totum, non est necesse, quòd sit in loco secundum se totum: sed secundum partes tantum, 416. a. b. Partes primi mobilis non sunt actu in loco: sed tantum in potentia, *ibidem*. Explicatur hic motus esse nudi in loco, *ibidem* cum seq. Duo corpora supernaturaliter possunt esse in eodem loco, 421. a. b. implicat contradictionem vnum corpus esse in duplici loco circumscriptiuè, 427. b. Mirabilius est vnum corpus esse in duplici loco circumscriptiuè, quam in vno circumscriptiuè, & in alio sacramentaliter, 431. a. Ratio ob quam duplex locus simul, & semel non potest continere eundem locatum: humanam tamen naturam possunt terminare tria supposita diuina, 432. Si vnum corpus potest esse circumscriptiuè in

1111 duplici

INDEX RERVM.

duplici loco; sequitur habere attributum immensitatis: non verò ex hoc quod possit esse sacramentaliter, & quare, 433, a. b.

M

Magnitudinis in rebus naturalibus duo sunt termini, & duo etiam paruitatis, 545. a. b. Viuentia habent intrinsecum suæ magnitudinis terminum, 546. b. Similiter & non viuentia loquendo naturaliter, 548 a. Soluitur quædam obiectio desumpta ex autoritate D. Thomæ 550. Viuentia habent terminum intrinsecum suæ paruitatis, 552. a. b. Item & inanimata. 553. b.

Materiæ primæ duplex definitio declaratur, 27. a. b. Variæ illius appellationes declarantur, 28. b. Nullum actum etiam entitatum habet, 30 a. Quamuis non sit ens simpliciter, est tamen bona simpliciter dominanda, & ratio disparitatis, 31. a. b. Nullam positiuam specificationem habet absque forma, 35. Vt est proximè capax existentie specificationis, quam habet à forma, est omnino intrinseca; si verò absolute consideretur, licet huiusmodi specificatio non sit essentialis; non tamen est omnino extranea, 37. a. potest habere successus plures intrinsecas positiuas, 37. b. Si secundum se sumatur, tam secundum esse reale obiectiuum, quam secundum quod ordinatur remore ad existentiam habet vnitatem specificam negatiuam, 38. b. Hæc vnitatis specificæ negatiuæ reducitur ad omnes unitates specificas, quibus caret, 38. b. 39. a. Materia sublimari & cœlesti non est abstrahibilis ratio aliqua vniuoca,

29. a. b. Non habet vnitatem numericam positiuam ex propriis meritis, 40. b. Habet tamen negatiuam, *ibidem*.

Materia prima est vna negatiue, multiplex positiuè, & quomodo, 41. a. Nullam habet à se existentiam, 42. b. 43. a. Materia prima & forma ex vi prioris, in quo causantur, non debent existere, 47. a. b. Vt terminat suo modo actionem causæ efficientis ad sui ipsius causalitatem; non tamen terminat vt existens: sed tantum ratione essentia, 47. b. 48. a. Sine forma neque per diuinam potentiam potest existere, 51. a.

Materia prima magis dependet à forma, quam accidens à substantia. 53. b. Non datur in Deo idea illius distincta ab idea compositi, 54. a. Non est intelligibilis nisi in potentia, *ibidem*, b. & sequentib. Est ingenerabilis, 56. a. Appetit appetitu innato formam, 55. b. Duplici appetitu appetit illam: tum desiderij, tum complacentiæ. 59. a. Potest appetere per accidens malum ipsum, 62. a.

Materia non satiata forma in suo genere est principium corruptionis, 63. a. Comparata cum forma est principium radicale, 63. b.

Materia rerum corruptibilium non conservatur eadem actione qua concreat fuit: sed actione, qua conservatur totum compositum, 79. b. Valde probabile est non conservari sola actione generatiua compositi: sed aia actione immediatè terminata ad essentiam materiæ, 80. a. Duplex materia simul non potest informari vnicà forma, 92. a.

Materia non habet capacitatem ad recipiendas duas formas simul, 93. b. Hæc numero materia est de essentia huius compositi, 100. a. Eadem

INDEX RERUM.

Eadem numero materia negatiue potest in pluribus indiuiduis reperiri; non tamen eadem numero positiue, 100. b. & seq. Quomodo distribuenda sit materia prima in resurrectione mortuorum, 101. a.

Materia prima, & forma vniuntur inter se aliquo nexu medio inter entitates ipsarum, 104. a.

Materia habet rationem naturæ, 130. a. Imperfectior est forma, 301. a. Causalitas materiæ in fieri est generatio recepta in materiâ in factio verò esse est vniio substantialis prout in ipsa materia recipitur, 167. b. Vim causatiuâ non habet per aliquod accidens superadditum, 168. a.

Materia quomodo limitet formam, 170. a. Materia in esse entis dependet ab omni alia causa, 306. a.

Maximum, & minimum datur in rebus: vide verbum *Magnitudo & Paruitas*. Via corruptionis potest res conservari sub minori minimo, 355. a.

Medicina subalternatur Philosophiæ, 11. b.

Motus violentus samitur per respectum ad formam, & non penes ordinem ad materiam, 132. a. Non est necesse, ut ubi est motus, sit actio, 225. a. Definitio motus ab Aristot. tradita defenditur, & declaratur, 325. b. Quomodo forma embryonis quamvis sit actus entis in potentia, non sit motus, 327. b.

Multiplex acceptio motus, 328. b. 329. a.

Mutationes instantaneæ, quæ sunt mutationes rei perfectæ, non continentur sub definitione motus, 330. a. Definitio motus tradita ab Aristot. partim extenditur ad plures motus, quàm qui in motu posito in definitione naturæ continentur, partim illos non attingit, 331. a. Omnis muta-

tio instantanea, quæ est actus imperfecti, definitur hac definitione, 331. b. Quomodo motus instantaneus relinquitur subiectum partim in potentia, & partim in actu, 333. b. Quomodo ille cum priuatione formæ generatio, prout est definita hac definitione, 334.

Motus, & terminus realiter formaliter distinguuntur, 335. Hæc distinctio non est rei à re, sed modalis, aut ex natura rei, 336. b. Omnis motus est in mobili, 338. b. Quomodo motus localis cum sit perfectissimus inter omnes motus successiuos, aliquid ponat in mobili, 339. a. b.

Motus non est quid superius ad actionem & passionem, 342. b. Quæ ratione actioni, & passioni non conueniatur ratio & definitio motus, 343. b. 344. Actio, & passio, & motus inter se ante operationem intellectus distinguuntur formaliter realiter: indentificatur tamen in vna entitate saltem modali, 345. b. Passum ut tale, & mobile, ut mobile non dicunt eandem potentiam, formaliter, 343. b. Neque per passionem, neque per actionem, ut distinctæ sunt à motu rigorosè mutatur subiectum, 344.

Motus est subiectum quo, respectu actionis, & passio, 349. a. Quomodo actio, & passio in concreto prædicantur de motu, 350. Quomodo motus sit prior quàm actio, & passio, 350. b. Corpora non obediunt Angelis ad nutum, quoad motum localem secundum quod sunt partes vniuersi, & respiciunt bonum illius, 351. a. & sequens. Quid sit motum per se terminari ad aliquod prædicamentum, 477. a. Conditiones ad hoc requisitæ, *ibidem*. Motus habet suam vnitatem specificam à ter-

Illic ij mino

INDEX RERUM

mino ad quem, & non à termino à quo, 489.b. 490. a. Requiritur ad illius specificationem vnitas medij, seu vitæ, 491. a.

Motus à mutatione instantanea tantum modaliter distinguitur, 492. Terminus formalis *ad quem* motus est absolutus, quamuis non valeat concipi sine termino à quo, 493. a. b. Ad vnitatem numericam motus sufficit, & requiritur vnitas termini, mobilis, & tēporis, 595. b. Quomodo in motu locali saluatur vnitas termini, 497. a.

Motus in diuerso genere causæ indiuiduatur à tempore, ac tempus à motu, 497. b. 498. Motus non dicit ordinem ad agens, *ibidem*. Contrarietas motus non sumitur directè à termino à quo, sed *ad quem*, 499. a. b. Vnum, & idem non potest simul moueri per se duobus motibus contrarijs, 500. b.

Motus potuit esse ab æterno, 504. b. Non solum motus circulares, verum & alij motus potuerunt esse ab æterno, 511. b. & *seq.* Aliud est moueri per se, id est, non per aliud: aliud moueri per se prout distinguitur contra per accidens, 562. a.

Mouens & mobile debent inter se realiter distingui, 558. b. Quandocumque vnū mouetur taliter, vt ad quietem alterius quiescat, mouetur ab alio 559. b. Et quomodo verificetur, *ibidem*, & *seq.*

Mouens & mobile etiam in intellectuibus debent distingui, 563. b.

Primus Motor colligitur ex motu, 604. a. Primus motor debet esse immobilis, æternus, omnique compositione carens, 605. a. b. Debet esse infinitè perfectus, 605. b. Ex motu colligitur primum motorem esse vbiq̃ue, 606. b. Et esse intelligentem, & volentem, *ibidem*.

Mundus hic sibi relictus cum solo cō-

curfu Dei ordinario adiutus potest in perpetuum à parte post durare, 581. Ad hoc vt duret in perpetuum, non indiget perfectione infinita, *ibidem*. de facto non fuit ab æterno, 579. a.

N

NATVRA vt sit natura, non indiget esse determinatā ad vnum, 137. b. Materia est verè natura, 103. a. Quomodo intelligatur illud, quod vulgo circūfertur, Natura est determinat ad vnum, 133. a. b. Triplex genus formæ materialis, & secundum omnia est natura, 131. b. Ad hoc vt aliquid sit natura, sufficit quòd sit principium modi motus, & quomodo, 134. a. & *sequent.* Ratio naturæ dicitur analogicè de materia, & forma, 144. a.

Natura & ars distinguuntur, 145. b. Nutritio non terminatur ad substantiam vt maior est: sed ad esse formæ in materia alimenti, 485. b.

O

OBIECTVM Philosophiæ ens naturale, aut substantia naturalis, aut corpus mobile, prout mobile significat radicem motus, in re non distinguuntur, 7. b. & 8. a. b. Obiectum principale est homo, 103. a. b. Operatio quæ sit ratio, quare cum quis nimio conatu operationi vitali, v. g. intellectui vacat neque decoquat ebum, nec sensus sua obiecta percipiant, 209. 210. Ordo essentię, & existentię distinguuntur, & habent essentialem subordinationem, 51. b.

INDEX RERUM.

P

PASSIO identificatur cum motu entitativè modaliter, distinguitur tamen ab eo formaliter realiter. 345. b. Passio, & motus non respiciunt eandem potentiam formaliter, 339. b. Ad passionem nō datur per se motus, 486. Vide verbum *Actio & Motus*.

Partes Quamvis in continuo sint partes plures actus; non sunt tamen plures in actu. 517. b. Quæ differentia versetur inter partem aliquorā & proportionalem, 519. a. b.

Partes proportionales, quæ in continuo reperiuntur quantum est ex parte illarum sunt ignitæ in actu, & quomodo, 521. a. Partes si sunt proportionales etiam si non communicant inter se, non faciunt infinitam extensionem, & quare, 521. a. Non reperiuntur tot partes proportionales in corpore minori ac in maiori, 522. a. b. Quare possit corpus pertransire infinitas partes proportionales, & consumere infinitas partes temporis etiam proportionales illo transitu, & non potest Deus in qualibet parte, aut instanti illarum collectivè, producere vnum Angelum, 526. a. Ex quo provenit in motu velociori, quod transeat plures partes proportionales spaciū in minori tempore quā tardus, 526. a. b. Quomodo partes totius sint idem, totum, & causa illius, 529. a. b.

Philosophia est vera scientia, 11. a. Definitio illius, *ibidem*. Est speculativa, 11. b. Nulli subalternatur. 13. a. Est vna in specie infima continens cetero libris, *physic. de cælo, de generatione, de anima, & parva naturalia ibidem*. Multiplex illius divisio. 13. a.

b. & seq.

Potentia obiectiva aliquando expletur per actum, aliquando per potentiam realem, 31. b. Potentia obiectivialis medium tenet inter naturalem, & supernaturalem, 86. b. Potentia obiectivialis nulla datur, quæ sit activa ad paranda miracula, 202. a. b. 266. a. b.

Præmotio Physica in via Diui Thom. & Aristot. datur, quæ agens naturale moueatur ad operandum, 237. a. b. Rationi naturali innitendo potest hoc probari, 242. a. Distinctio inter concursum simultaneum & præmotionem, 242. a. Præmotio quæ instrumenta mouentur, & illa quæ mouentur causæ principales secundæ à Deo, quomodo distinguantur, 247. In quo consistat hæc præmotio, 248. a.

Principium entis naturalis definitur, 17. b. Principia in fieri tantum sunt tria, 21. a. In facto esse duo, 22. b.

Prioritas quævis non est ratio adæquata, ut possit quod est prius esse sine posteriori, 55. a. & 162. b. Prioritas à quo & in quo in quo distinguantur, 160. a. b.

Privatio formæ per se: forma autem præcedens per accidens ad generationem concurrat, 23. b. Privatio in ratione principij conuenit analogicè tantum cum alijs principijs entis naturalis, 94. a. b.

Proprietates non emanant per actionem distinctam ab illa, per quam essentia, à qua emanant, producta est, 219. Emanatio proprietatum quomodo ad genus causæ efficientis spectet respectu subiecti, 222. b. In quo consistat hæc emanatio, 223. b. An detur noua actio distincta ab actione generatiua substantiæ ad resultantiam proprietatis quando, vel in

INDEX RERVM.

productione essentię impedita est,
vel post primam productionem
corrupta est, 227. & sequent.

S

Q

Ad **QUALITATEM** datur per se
motus, 480. a.

Ad quantitatem datur per se motus,
408. a. Quantitas parua, & magna
opponuntur, non solum relatiue: ve-
rum etiam contrarie, & in quo sensu,
481. a. Sicut in generatione substan-
tiali quantitas sit ratione substantię:
ita in augmentatione substantia ra-
tione quantitatis, 481. b. In quantita-
te Mathematicè considerata non da-
tur maximum nec minimum; bene
tamen vt concernit corpus, 482. b.
Quiditas philosophię ex obiecto de-
sumenda est, 5. a.

Quies incipit per *ultimum non esse* &
desinit per *primum non esse*. 543. b.
Hoc intelligitur de quiete priuatiua
non de negatiua, & explicatio huius
iitia tionis *ibidem*.

R

Ad **RELATIONEM** non datur per
se motus, 487. a.

Res vna, & eadem non potest esse in
vno. & eodem ordine actus & po-
tentia, 43. b. Ad hoc vt res conser-
uetur non est necesse, vt semper sit
sub eadem existētia, dummodo sem-
per habeat aliquam, 80. a. Vt ter-
minet actionem distinctam & per
se, non est opus vt habeat existen-
tiam propriam, nisi hoc habeat à se
& non ob indigentiam alterius,
81. a.

SAPIENTES veri sapientiam pro-
pter se ipsam quærunt, 5. b.

Scientię duæ subalternatę possunt spe-
cie distingui, etiam si habeant eun-
dē modum abstractionis, 12. b. 13. a.
Non datur in Deo scientia media.
Sententię diuersę circa obiectum Phi-
losophię, 6. b.

Sol si ab æterno produceretur cum mo-
tu, quis locus illi creationi corres-
ponderet declaratur, 598. a.

Substantię nobilitas prouenit ab actua-
litate, 67. b. Esse virtutem substantię
aliquid addit in accidenti formaliter
distinctum ab essentia eorum, 191. a.
Implicat substantiam esse immédia-
tę operatiuam, 192. b. Substantia pri-
mò tēdit ad esse: potentia autem o-
peratiua non ita, 193. b. 194. Non po-
test substantię competere esse immé-
diatum principum operationis, nisi
sit infinite perfecta, 196. a. & sequent.
Bene tamen radicaliter & secunda-
riò, & ratio disparitatis, 197. a. b.
198. a.

Substantia neque se sola, neque mediis
accidentibus, aut vna cum illis
potest habere aliquem influxum
immediatum in effectum, 206. 2.
Implicat contradictionem quòd ad
substantiam terminetur immédia-
te aliqua actio, quę à causa secun-
da vt à causa principali procedat,
211. b.

Substantię corruptibiles secundum
suum esse mensurantur tempore,
471. b.

Substantia corruptibilis mensuratur
tempore prout transmutabilis est:
vt autem presupponitur ad trans-
mutabilitatem in aliquo signo
ratio-

INDEX RERVM.

rationis, nullam habet mensuram durationis, 473. b. & sequentib. Si Deus suspenderet concursum requisitum ad transmutationem secundum esse, adhuc hæ substantiæ tempore mensurarentur, & quomodo, 474. & seg. Ad substantiam non non datur per se motus, 483. b.

T

Tempus est ens reale, 442. b. 443. a. Distinguitur à motu actu ante operationem intellectus, 452. b. 453. a.

Tempus quare dicitur numerus motus, 457. a. Definitio temporis tradita ab Aristot. defenditur & declaratur, 458. a. b. Dupliciter potest cognosci tempus, & in actu signato, & in actu exercito, 439. a.

Tempus existit per instans, & quomodo, 461. b. Proprium est partium temporis transire immediatè de futuro in præteritum, 463. b.

Tempus quoad essentiam multiplicatur numericè in omni motu, 466. b. Si sumatur in ratione mensuræ secundum communem effectum tantum est vniuocum, 468. a. Substantiæ corruptibiles secundum suum esse mensurantur tempore, 471. b. An parti temporis vs futuræ, an verò vt præteritæ correspondeat productio rei permanentis quando in tempore producitur, 530. a.

Tempus potuit esse ab æterno, 593. a. Ex partibus prioribus & posterioribus, quæ in tempore reperiuntur, si determinatè sumantur, semper est necesse, quoddam qualibet incipiat in tempore, collectio tamen omnium illarum potuit esse ab æterno, quatenus ante quamlibet potuit esse

alia, & alia in infinitum, 596. a.

V

Vacui definitio, 433. a. impossibile est, quod ex vi rerum sublunarium corporearum derur vacuum aut alterius virtutis creatæ etiam Angelicæ, 435. Per potentiam Dei absolutam potest dari vacuum, 438. b. Si daretur vacuum, corpus posset moueri per illud, 438. b. Si corpus moueretur per vacuum, non moueretur in instanti, 440. a.

Vbi non est à quo primo sumitur distantia locati, 400. a. Ad vbi datur per se motus, 454. b.

Verbum diuinum vnitur humanitati media aliqua vnione recepta in humanitate, 108. b. 109. a.

In Viuentibus, quæ sit pars mouens, & mota, 563. a. Et quomodo respectu intellectus, & volitionis moueantur ab alio, 563. b.

Vnio materiæ ad formam, & dispositiones nomine materiæ intelliguntur, non autem priuatio, & huius discrimen, 2. b. b.

Vnitas specifica alia positiua, alia priuatiua, 35. a. b. Alia specifica, alia transcendentalis, 38. b. Ad vnitatem positiuam specificam non sat est respicere ad actum, si ille respectus sit puræ potentie, & in pura potentialitate consistens, 39. a. Quod est vnum negatiuè secundum se, potest esse multiplex positiuè ratione alterius 41. a.

Vnio humanitatis ad verbum est entitatiuè supernaturalis, 110. a. b. Quare hoc non implicat *ibidem*. Datur vnio inter materiam, & formam distincta à qualibet illarum, 104. a. 173. b.

INDEX RERVM.

Vnio, quia vnitur forma cum materia,
& econtrà, entitatiuè, est vnica cum
distinctione reali formali, 112

Vnio prout se tenet ex parte materiæ,
tria munera exercet, 167. b. Et in om-
nibus consistit illius causalitas, & op-
positæ sententiæ refutantur, 168. a. b.

Vnio non est de essentia alicuius partis
quantitatiuæ sigillatim sumptæ: est
tamen de essentia continui, 584.

Vnio qua anima rationalis vnitur ma-
teriæ est corporea, 200. a. Vtrum-
que extremum afficit, & quomodo,
116. a.

FINIS.



